東方雜誌

渝圖書雜誌審查委員會
本期執照雜字第三七〇號

第三十八卷
第二十一號

要目




東方雜誌

第三十八卷 第二十一號
中華民國三十年十月三十日發行

蘇聯小叢書

已出下列多種

今日的蘇聯
[illegible]vitch著　陳世第譯　定價[illegible]

從蘇聯最近的政治結構、外交、軍備、公共衛生、勞資關係、教育、文藝，以至農工業、貿易、運輸、財政、貨幣等，無不有忠實正確的評述；多附數字統計。

蘇聯第二次五年計畫
Gordon等著　包玉珂譯　定價八角

書分三章：第一章檢討第一次五年計劃之總成績，第二三章專述第二次五年計劃之新興發展及內容表解。

蘇聯法制
吳清友著　定價一元

內容分上下兩編：上編分述蘇聯政治制度、審判、及各種法律的特徵，下編論法院組織、及法官和律師制度、檢察制度、監獄制度。末附新憲法全文。

外人在蘇聯的法律地位
Plotkin著　韋豐天譯　定價四角

這本書把外國人在蘇聯的法律地位，說得非常清楚，爲旅行或居留蘇聯者所必讀。且本書討論的主題，在國際私法上是一個極有興趣的問題，亦可供法學家的參考。

蘇聯之監獄
Koerber著　裴祖詒譯　定價七角

蘇聯以「工作」訓練犯人爲惟一之目的。所謂監獄，無異教養集團。著者親自出入彼邦監獄中六閱月，所記問有關人直接之自述，天眞可愛，娓娓動聽。

蘇聯之貨幣與金融
Hubbard著　萬鴻開等譯　定價一元七角

首先述蘇聯自革命以迄於今金融演進之歷史，以及其工業組織與工業管理發展之階段；次敍銀行信用之現行組織及其立法；最後分析並批評蘇維埃之金融理論設施。

工業化之蘇俄
Hvisch著　張澤垚譯　定價一元四角

詳論蘇俄整個工業計劃，如鋼鐵、燃料、電氣化、煤、石油、農業、機械、建築材料、化學工業等等，旁及有關之教育、財政、政治機構、及領袖人物。純以客觀的態度，就事實之有根據者敍述之。

蘇聯合作事業
Pavl[illegible]著　汪[illegible]譯　定價五角

本書詳述蘇聯合作社的歷史，合作制度的結構，合作活動的種類，及其對於文化教育的工作。最後論合作運動在經濟[illegible]上的價值，及其國際關係。

蘇聯之商業與供應
[illegible]著　趙思鄂譯　定價四角

在蘇維埃國內，大宗的或零星的商業，均以分配生產爲目的，而不爲牟利；且此種分配和生產，與一般的社會計劃時常發生連繫。本書於其特性及組織，闡述甚詳。

蘇聯的農工和交通
王文萱著　定價八角

內容分四章，除後三章分論農業、工業、交通外，第一章並就領域、行政區域、人民三項作一概要的描述，以爲理解正文的導引。書中統計圖表特多，都很有價值。

蘇聯保健事業
Semashko著　王師復譯　定價五角

本書首論蘇維埃醫務之結構，及其基本原則；次分述房屋食品的衛生，以及婦孺兒童健康保障等各項組織；次述社會保險與勞動保障；次述醫藥衛生的研究機關；最後略述保健事業在兩次五年計劃中之成效與展望。

蘇聯科學
Crowther著　包玉珂譯　定價一元八角

首述蘇聯科學研究事業的組織及辯證的唯物論，以明蘇聯科學進步之由來。其次分述物理學、化學、應用科學、生物學、科學史各部研究工作的類別與情形。

蘇聯的劇場
Markov著　魏南潛譯　定價八角

內容共分十一章：首將現在蘇聯劇場之一般發展情狀，作扼要敍述；次寫蘇聯著名劇場，及各種新興劇場；最後復述蘇聯戲劇之新傾向和新形式。

蘇聯諸民族的文學
Apletine著　范希衡譯　定價一元八角

本書旨在介紹一個新國家的新文學。第一編分述蘇聯各共和邦及各民族的文學，並闡述「社會主義寫實派」的精義；第二編係各作家對蘇聯現狀及蘇維埃文學的見解；第三編係各大作家文選。

蘇聯新地理
Mikhaylov著　[illegible]俊譯　定價九角

蘇聯自成立以後，每一個經濟上的階段，造成其特殊的地理。這一本地理書就是用新的形式來記錄這新的現象的。全書的總論敍述工業、農業、運輸、人口的分配、

除照定價加成發售外　運匯費另加

商務印書館印



南洋

欲明瞭當地的
現代情勢，
古代史實，
華僑狀況，
請選讀
下列各書：

南洋地理　沈厥成 劉士木著　二册（定價元）.八〇
南洋羣島一瞥（少年史地叢書）　何爾玉等編　.四〇
南天樂園　黃素封著　.八〇
二十世紀之南洋　丘守愚著　三.六〇
科學的南洋　黃素封著　三.二〇
十七世紀南洋羣島航海記兩種　Fryke等著 黃素封等譯　一.二〇
南洋史綱要　李長傅著　.七〇
＊　＊　＊
濱越遊記　胡嘉著　一.五〇
占婆史（尚志學會叢書）　Maspero著 馮承鈞譯　.四五
＊　＊　＊
暹羅古代史（史地小叢書）　王又申譯　.四〇
暹羅現代史（新時代史地叢書）　曼谷日日郵報編 王又申譯　.五〇
暹羅王鄭昭傳（史地小叢書）　Watkan著 許雲樵譯　.二〇
暹羅雜記　楊文瑛著　.五〇
＊　＊　＊
中緬關係史　王婆楞著　一.〇〇
中緬之交　Metford著 伍況甫譯　一.五〇
緬甸一瞥（少年史地叢書）　Kelly著 汪今鸞譯　.三〇
＊　＊　＊
印度古佛國遊記　李俊承著　四.〇〇
印度新志（史地小叢書）　陳友生編譯　.七〇
印度現代史（新時代史地叢書）　向達著　.七〇

英屬馬來亞地理　張禮千編　.七五
檳榔嶼開闢史　Bookworm著 顧因明等譯　.四五
馬來亞歷史概要　張禮千著　.七〇
馬來羣島遊記　Wallace著 呂金錄譯　二册　一.六〇
＊　＊　＊
荷屬東印度概況　費振東譯　一.二〇
荷屬東印度地理　沈厥成編　.五五
荷屬東印度歷史（少年史地叢書）　沈厥成著　.二五
爪哇與東印度羣島　Carpenter著 丘學訓譯　.七〇
爪哇一瞥（少年史地叢書）　Scheltema著 李毓芳譯　.三〇
＊　＊　＊
菲律賓史（史地小叢書）　李長傅編譯　.四〇
＊　＊　＊
蘇門答剌古國考（史地小叢書）　Ferrand著 馮承鈞譯　.三五
交廣印度兩道考（史地小叢書）　Pilliot著 馮承鈞譯　.四〇
鄭和下西洋考　Pilliot著 馮承鈞譯　.六五
瀛涯勝覽校注（史地小叢書）　馮承鈞校注　.二〇
星槎勝覽校注（史地小叢書）　馮承鈞校注　.三〇
海錄注（史地小叢書）　馮承鈞注　.四五
＊　＊　＊
中國南洋交通史（中國文化史叢書）　馮承鈞著　三.五〇
中華民族拓殖南洋史　劉繼宣等著　一.八〇
南洋華僑史（史地小叢書）　李長傅著　.三五
南洋華僑與閩粵社會　陳達著　一.八〇
華僑名人故事錄　黃競初編著　.三〇

各書除照定價加成發售外　另加運匯費

商務印書館出版

德蘇軍事新形勢

吳澤炎

六月二十二日納粹德國開始發動進攻蘇聯之時，國際間發生了兩種絕不調和的看法。一種是淵源於第三國際或同情共產黨的同路人的看法，他們的根本立場是『天下無不是的蘇聯，』他們一方面強調德國政治上的弱點，一方面強調紅陸海空軍的實力舉世無比，根據他們所謂『辯證的邏輯，』法西斯的敗亡，早已命定，蘇維埃國家的勝利，是不能或不許懷疑的事實，大家只要等待紅軍捷報的傳來罷了。他們目前的強調蘇聯長期抗戰的特質，那是從來基輔失陷和莫斯科局勢嚴重以後纔開始的補救辦法。另一種看法是出於反蘇聯的分子，他們或者對蘇聯的偏見太深，或者震於希特勒的龐大軍事機構的威力，認為以工業及軍事效率遠落在德國後頭的蘇聯，決非德國之敵，有些更極端的反蘇分子，甚至認為莫斯科列寧格勒都可以按照德軍參謀本部預定的軍事程序，加以佔領。這兩種看法，各有其信徒，都能吸收一部分人的聽聞。

但四個多月來的戰事，證明這兩種說法都不是或不足以盡事實的眞相；眞理毋寧在於兩個偏頗的極端的中間。第三國際或共產黨分子顯然太小視了納粹軍事機構的實力，太誇張了蘇聯的政治上的成就，而把蘇聯軍事上的弱點完全抹煞了。關於蘇聯政治之是否民主，這又是一個大可引起爭辯的問題。現在就假定蘇聯的確是世界上最理想的民主國家，但等到戰爭已經爆發以後，決定最後勝負的究竟不是民主不爲主，而是在戰場上更多更精良的士兵、飛機、坦克、和各色各種應有盡有的機械化配備。即以法國為例、法國民主政治的缺陷，會使法國國防上發生了嚴重的弱點，這是事實，但促使法國崩潰的直接原因，畢竟在於戰場上法軍的戰敗，即塞當和魏剛防線的兩次被突破。反之，德國自希特勒執政以來，實施法西斯獨裁，根本摧毀民主政治，建立天字第一號的反民主國家，可是因為他能建立起一個龐大而效率絕高的的軍事機構，結果竟能予『世界上最民主』的蘇聯以生死存亡的威脅。所以純就軍事而言，這四個多月的戰事，證明在戰略及軍事配備方面，蘇聯的確多少有不如德國的地方，要不然德國如何能在北起白海南至阿遠夫海的兩千里長戰線之上，四個多月繼續運用自如的接一連二的發動攻勢？同時德軍又如何能在作戰之初便深入蘇聯的境內，在蘇聯北路中路南路三大軍團之夾縫中間，作楔形式的突破，始終

維持着包圍形勢的優勢軍力？失敗主義固然要不得，但無視自己本身的弱點，無視敵人的強處，這種鴕鳥式的自我陶醉，結果是不足誤人，適足誤己。

反之，反蘇聯人的看法，顯然太誇張了德國的軍事實力，尤其太小看了蘇聯建國二十多年來國防方面的經營準備。這四個多月來的戰事，有力的證明，至少在量的方面，蘇聯的武裝配備並不弱於德國，甚至有些專家認為戰事的最初階級之中，在飛機及坦克車方面，還對德佔相當的優勢。蘇聯的主要弱點，毋寧在於工業基礎的貧乏，它的大量的軍備，主要是靠平時的屯積，所以式樣不能跟着技術進步而隨時刷新。尤其是自從如列寧格勒莫斯科多納頓河流域等的重工業區，先後受嚴重的威脅，生產即使不完全停頓，至少要大受影響，因之機械的軍備的供應，成了問題。所以經過大消耗之下，德國利用其高度發展的軍火工業，可以如浪子一般的把飛機坦克大量消耗，而每月仍有源源的新貨上市，而蘇聯卻不得不降處於難以[illegible]的劣勢了。但蘇聯雖然有種種弱點，但也有許多為失敗主義者所忽視或不願看見的優點，這種優點在某種條件之下，實在也許將為[illegible]政權的有力因素，第一、說起來很奇怪，共產主義在世界其他各國雖都造成了分裂離心的趨勢，客觀上扮演第五縱隊的任務，但在蘇聯卻造成了一種向心的旺盛的民族主義，這種旺盛的民族主義是以史太林為其具體的化身，正如我國新興民族主義之以蔣委員長為代表一樣。這種民族主義的力量可以保障蘇聯即使在連戰連敗的情形之下，仍能連敗連戰，再接再厲，不至蹈法國的覆轍。第二、蘇聯的廣大的地域，可以使蘇聯的主力部隊有個後退的空間，以空間換時間的原則如果可以適用於中國，即沒有理由不能適用於蘇聯。第三、蘇聯目前已經不是孤軍作戰，而是英國和事實上美國的盟邦了，英美之不能在東線酣戰之時，在西線另外成立一條戰線，固然是大可遺憾的事，但英美國防生產力，在實際上，至少在潛能上，原是可以凌駕德國而上的，蘇聯今後當能從這一方面，取得源源不絕的大量物資的供應，以組織和準備恢復失土、擊毀納粹敵權的大規模反攻。至於此外蘇聯冬季的酷寒氣候，也許不足以予德軍以致命的打擊，至少也可以給蘇聯的主力部隊一點喘息的時間，作重新的部署布置。

目前戰局的嚴重是不能亦不必否認的，莫斯科和列寧格勒萬一淪陷，無論就精神上和實質上，總是一種嚴重的打擊。但在三種條件之下：一、蘇聯主力依舊完整，二、戰鬥意志繼續旺盛，和三、聯軍國家加緊援蘇，則戰事仍將繼續下去，並無因而悲觀的理由。德國雖然打勝了一仗，仍未能獲得戰局的勝利。

十月二十日

東條內閣的動向

張明養

四年餘的中日戰爭中，日本內閣換了六次之多，其中近衛內閣佔了三次，但這第三次近衛內閣在不到三個月的時間內即行下臺，這可

說是日本歷史上短命的內閣了。

第三次近衛內閣於德蘇戰爭爆發三星期後，（七月十八日）改組成立。它的第一步行動是乘德蘇戰爭發生後的動盪國際局勢，進佔越南南部，威脅泰國。這一行動引起了英美強烈的反響，而對日實施凍結資金，使太平洋的形勢發展到極度的緊張。但是後來由於英美與日本各自的需要，二方在極度緊張的形勢下，開始了和平的談判。自八月中旬至近衛內閣下臺前的一個多月的時間中，美日談判積極進行，不遺餘力，但結果因雙方意見距離過遠，談判終於失敗，使日本外交陷於走頭無路的情境中。於是近衛又只好退避，另讓賢路，這是近衛內閣倒臺的主要原因，其次，德國在進攻蘇聯三個多月後，現已獲得相當大的進展，因此慣於投機的日本，也就不能不改組內閣，加強力量，準備應付黃金時期的到來。這是近衛下臺的次要原因。

繼任近衛而起組閣的，是前閣陸相東條英機。經過二日的奔走，新閣即於十八日成立，由東條兼任陸相及內相，前任駐蘇大使東鄉茂德任外相兼拓植大臣，前任中國艦隊司令長官的島田繁太郎任海相，現任華北興業公司重任的賀屋與宣任藏相。前任外交及駐華特使谷正之任情報局長，現任華北新民會會長安藤紀三郎任無所任大臣，岸信介任商工大臣。前閣留任的除了東條外，尚有五人之多。現於新閣的結成，我們覺得新閣有幾點可注意之處：第一、以現役軍人而任組閣之責，在日本還是第五次，過去幾次的軍人內閣都是處於戰爭時的內閣。第二、在新閣中，以前曾在中國任事的閣員特別多，如島田賀屋谷正之安藤紀三郎與岸信介等，都是侵華的專家，與軍部保有密切的關係。第三，尤爲前任駐蘇大使東鄉之被任爲外相，東鄉熟悉蘇聯情形，在任內曾簽訂日蘇漁約，並爲蘇日中立協定及蘇日商約作了準備的工作。

東條新閣成立後，日本的動向如何，是大家所最注意的一個問題。到執筆時爲止，新閣還不曾正式發表新政策的宣言，各方關於這方面的推測也極不一致。一般的意見，多認東條內閣成立後，將發動侵蘇戰爭，理由是德國在侵蘇戰爭中，已佔着很大的優勢，莫斯科已危在旦夕，這情形正與去年六月初旬意國對法宣戰的前夕情形相似，是日本進攻西伯里亞、響應德國行動的最佳時機；同時東條爲軍部中的要人，而日本的陸軍都是主張侵蘇的，因此推斷東條上臺後必將發動侵蘇戰爭。這種推斷雖不無相當理由，但我們以爲東條內閣的上臺，對於加緊侵蘇戰爭的準備，是不可爭的事實，至於發動侵蘇戰爭，則目前還沒有到達成熟時期。這有二種理由：第一、蘇聯的中路戰爭雖甚吃緊，但蘇聯絕沒有到了即將崩潰的時候，即使莫斯科萬一失守，蘇聯仍將繼續抗戰，而且有能力繼續抗戰，這從英美的官方表示中可以明顯的看出來。其次，日本如果發動侵蘇戰爭，它必須估計到英美方面的反響。英國現已成爲蘇聯的盟國，如日攻蘇，分散蘇聯抗德的力量，則英國決不能坐視。艾登的機關報 Yorkershire Post 已經表示過，如日進攻蘇聯，英國即須對日宣戰。將來事實上英國也許不一定採取這樣宣戰的態度，但反響之大則可斷言。同時美國對蘇的關係雖不如英國一樣的密切，但美國亦決不能容忍日本北進，何況西伯里亞對美國有極大的利益關係，美國是決不容許日本佔領與美國阿拉斯加安全有重大關係的西伯利亞的。所以日本現在如即發動侵蘇戰爭，則不但仍將遇到蘇聯

強大力量的抵抗，而且還有引起對英美全面戰爭的危機。慣爲投機的日本當不至於這樣做。目前東條新閣所着重的還是加緊對蘇戰爭的準備，以備將來有利時機即蘇聯冀將崩潰的時期來臨時纔行動手搶劫。

北進時機既未成熟，那末東條是否將南進呢？近衛內閣下臺的主因是美日談判的失敗，現在我們要觀察新閣的動向是否將要南進，可以拿東條對美國的態度來作衡量。新閣的外交方針，迄今尚未發表，不過各方面的消息已證實東條新閣仍將繼續美日談判作最後一次的努力。東條的談判資本自然要比近衛爲大，因爲他可以拿北進的姿態與加強對華的進攻，尤其對西南國際交通線的進攻來威脅美國的讓步。但是我們可以說日本這一企圖到後仍不會有什麼重大結果的。日本對美外交失敗後是否會作南進的冒險呢？由於英美荷態度的堅決，日本南進的機會可以說是比北進更少的。

南侵北進，既然各有困難，那末東條內閣往何處去呢？就目前的情形觀察，加緊侵華，結束所謂「中國事變」，恐怕是東條內閣最重要的任務。我們一看新閣中侵華專家之多，就可知道日本將加緊對佔領區的控制與搾取，以及進一步發動新的攻勢。自七七事變以來，日本每一屆內閣都以侵華爲主要政策，但都失敗了。這次東條新閣雖然集合許多侵華專家，以軍部爲後臺，加緊對華的侵略，企圖早日解決中國事件，以達到其靜靖東亞的目的，但是只要我們自己加強努力，隨時準備迎擊日本的新攻勢，並把握有利時機，發動反攻，則東條的下臺又必然是不久以後的事。我們對於東條新閣的動向，不能過強估計其北進或南進，而應注意其對華的新進攻，因爲日本目前最感苦惱的問題，是侵華戰爭不能達到成功的結束，因之一切力量多放在這一點上，至於南侵北進，多少是達到這個目的的一種手段而已。

十月二十一日

莫斯科之戰

李鋶田

德軍從北東南三路進攻莫斯科，截至十月二十日止，德軍業已佔領加里寧維阿斯馬布里安斯克。蘇聯政府傳已遷都喀山，蘇聯國防委員會下令自二十日起，莫斯科及其毗連區宣布緊急戒嚴。莫斯科之危急乃無可諱言。史太林雖一再強調決不放棄莫斯科，守禦到底，然綜客觀言之，遲早恐怕須要退出的。

假若不幸莫斯科一旦不守，蘇聯將怎麼樣呢？一般說來，不外兩條路：即一是投降作法國第二，史太林下臺，成立蘇聯的維希政府；一是繼續抗戰，仿照中國實行長期抵抗，非驅逐敵人於國境外，決不中途妥協。以我們所見蘇聯所走的路，將決不致是前者。何以言之？第一、法國軍備低劣，法國自上次大戰後，國人只知享樂，厭聞戰爭，致對國防毫不知建設，而德國則自一九三三年希特勒執政後，積極擴充軍備，努力增加生

產，單就飛機生產說，德國月以千架計，法國則僅及三十架，其他坦克車，高射砲等也莫不如是。然蘇聯與法國不同，自上次大戰蘇聯政權成立後，再三實施五年計劃，積極講求生產之增加，而尤其對於軍備特別加強，飛機、坦克車、大砲生產之多，遠凌駕英法之上，而與德國相伯仲。第二、法國達蘭第與萊諾互爭政權。戰爭發生後，萊諾且復敵視總司令甘茂林，勢成水火，各不相容。以萊諾甘茂林之材具，縱使團結一致，猶恐不足以抵當希特勒，何況自相攜貳？然蘇聯國內由於史太林屢次清黨之故，反對黨派如非逃亡即被殺戮，造成清一色的史太林政權，故蘇德戰事發生後，能夠團結一致，內部從未聞有所謂磨擦之事。第三、法國過信馬其諾防線，以為德軍決不能突破，過信資源豐富，高喊：『我們比德國強得多，我們一定會勝利。』殊不知馬其諾防線只是一短段，資源則散在世界各地，並未搬到戰場上。然蘇聯則實施廣大的軍事訓練，大部份蘇聯人民，連婦女在內，都受軍事訓練，組織民衆的防衛，教導數百萬男女壯丁，怎樣使用來福槍、機關槍，乃至怎樣應付空襲警戒。要之，蘇聯決不是法國，故日本也不能學意國。假如莫斯科不守，西伯利亞便成為蘇聯的心臟，它有軍備，有資源，更有各種工業，決不是遠離其政府如孤兒無依的越南，故日本一廂情願不戰而獲取西伯利亞，當然為絕對不可能。

若然，蘇德戰局將怎樣發展呢？我們以為假如德軍佔領莫斯科，因氣候與地勢關係，在冬季降臨前，德軍將不會向東窮追；最可能的是，德軍作戰目標將向高加索轉移。其原因有三：

第一、高加索冬季氣候比較溫暖，德軍從烏克蘭渡頓河入高加索，在冬季作戰上，為最便當。

第二、高加索保有全蘇工業之原動力電力工業佔百分之二六．一，石炭工業佔百分之二三．八，石油鑛業佔百分之九五．六，精油工業佔百分之九三．〇，製鐵工業佔百分之一八．五，有色冶金業佔百分之三二．〇，金屬加工業佔百分之一一．七，化學工業佔百分之一四．一，建築材料業佔百分之三三．八。據有資格專家估計，德國戰時石油每年消費量為四千萬噸，而一九四〇年石油產額僅七十八萬噸，人造石油二百六十萬噸，共計也不過三百三十八萬噸而已，實短缺三千六百六十二萬噸。德國如佔領高加索，石油飢饉便可得到全部解決了。因為只巴庫一處油田，每年生產即有二千二百萬噸。

第三、八月二十五日，英蘇聯軍進兵伊朗以後，高加索遂成為英美援蘇最捷徑路線，而且英軍將來登陸作戰，也將以此處為比較適宜。德軍如佔領高加索，此路便被封閉了。以上這是一石二鳥政策，德國焉有放棄之理。

蘇聯保有西伯利亞廣大領土，縱然能夠自給自足，但如不能領有從烏拉爾山脈到伏爾加河流域及南北高加索之地，則蘇聯之長期抵抗，實大成問題。故高加索實為左右蘇德兩國的命運重心，得之者生，不得則死，我們希望蘇聯勿專着眼於西伯利亞，對高加索也應同時注意！

十月二十一日

莫斯科會戰的展望

黃霖生

莫斯科的爭奪戰，德軍除以全力分伐茲馬布利安斯克奧勒爾加里寧四路的大軍從正面或側面進逼外；更應有盡有地使用大量跳傘部隊、破壞隊、僞裝間諜來搗亂後方，使人心搖動，自起紛擾。計現在動用坦克車二萬五千輛，優良機械化軍士二百萬人，德空軍軍力四分三，從事於這次大會戰。現在攻勢之烈，雖在西部加里寧方面，而將來恐怕不論怎樣艱苦，德軍定由東、北方，更展開莫斯科後方的大紆迴，企圖切斷他們東面的退路。若遇到這樣惡劣的形勢，在計窮力竭的時候，蘇京恐終有棄守的一天。

德軍侵蘇的動機，雖在攫奪蘇聯的資源；但戰略上的目的，則在擊破紅軍的主力，而不在爭城爭地之得失，因此，德軍就利在速戰速決，所以要在處處來找尋他的主力，以風馳電掣之電擊的圍捕而殲滅之。相反的，紅軍是利在長期抗戰，要處處迴避主力的戰鬬。屢次施行戰略的退卻，注全力於防禦戰，消耗德軍兵力，然後相機作全面的反攻。看他們雙方屢次的交戰，都是着重這方面的戰略。

這次莫斯科的爭奪戰，可算爲空前沒有的慘烈了，可是紅軍眞會作必死的爭持嗎？我以爲不論紅軍敵愾心怎樣旺盛，蘇民愛國心怎樣迫切，第爲戰略上的利害計，自不得不象敖得薩般，靜悄悄的暗自撤退，將主力轉移於別方以備保存實力，更作長期的抗戰。——這樣一來，不特整個戰局爲之大大的改觀，甚而連英美在歐洲大陸的立足點，也爲之掃除淨盡了！

第一、就「不可抗力」之氣候看，若德軍進佔蘇京後，在這冰天雪窟之下，無法進展，祇得暫取守勢，以莫斯科供士兵作度過嚴冽的冬天之寒舍用。

第二、德軍既掩有蘇聯失地較本國大了一倍的土地，又佔有歐蘇全部國防資源的精華，自覺滿志躊躇，侵蘇之目的已達，他大可抽調未用之兵，往地中海北非洲或土伊方面移動；甚或用大軍向伊朗壓逼，斷絕其接濟之唯一海道。此時英美縱欲竭力援蘇物資，恐也難於飛渡。

第三、拿破崙在一八一二年侵駐莫斯科不四天而終須棄甲曳兵，將四十萬大兵葬身於廣漠無垠之雪窟中，僅剩殘兵敗卒，以隻身逃歸法國，他唯一弱點，就是因爲距離根據地太遠，交通線太長；而交通線又多在蘇境，日夜受游擊隊的突擊。所以現在德軍若進佔蘇京後，正踏着拿破崙的覆轍邁進，愈深入一步，困難愈增一分，若沿途留置大軍，在此廣袤之寒野上，又爲實事不易做到，現德軍明知此憾，卽力思補救，也恐難如願。故其勢自不得不暫時按兵不動，一方靜待日暖春和季節的來臨；一方仿拿破崙故智，傳檄蘇聯當局，泥首言和。

第四、日本在蘇京搖動後，紅軍接續東退當中，日本「必乘人之危而刼之，」挾其一貫投機政策，乘時北侵，不論可能與否，總望以速戰速決的姿態，攫取亞蘇資源，然後反兵解決中國戰事。這是中外一般論者普通的判斷。

可是我以爲日人尙有更取巧一點辦法，還是以不出兵北侵，而同時攫得亞蘇資源，和解決中國戰事，最屬上策。這個方策，第一步就是以虛張聲勢，聲言夾擊蘇聯，逼其解除邊境和海參威軍備，以久懸不決之漁權及樺太與大陸之石油權移讓日本，保證不租借軍事根據於美國；然後移偽滿原駐之重兵南下，全力解決中國戰事。若解決中國戰事目的難達，算是已討了蘇聯的小惠，不敢再作苛求；設目的而達，說不定他還要作進一步辦法，運用外交手腕的技巧，更向蘇聯提出超過漁權、石油、解除軍備……等以上的強硬交涉，作領土的要求，把偽滿國境盡力擴張，以供作防共的「緩衝」和「張本」。以不煩一兵，不折一矢，而獲得這樣空前沒有的收穫，才是他深不可測的最工心計。所以他在東條新閣上臺的第一聲，劈頭就用一個精通蘇聯近情的東鄉茂德出長外交，實含有這深長的用意，和莫大的期待！

第五、蘇聯抗戰以來，雖喪失土地不少；然蘇京仍得屹立於歐蘇之中央，其意義之重大，政治價值尤過於軍事的價值。因爲蘇京存，尙可以儔賦一切，控制歐蘇的全體，不論已失未失的土地，和已撤未撤的人民，通成身之使臂，臂之使指的一貫活動，令德軍不易統禦淪陷區域。可是首都一失，僅偏處於窩瓦河（R. Volgr 或譯伏爾加河）的薩麻拉（Samara）一隅之地，便成羣龍無首，造成半壁河山淪爲偏安之局。這是蘇聯在軍事所失者固屬不少；而其實在政治上所失者尤鉅！

第六、蘇京若失，則孤懸邊境上的列寧格勒，因失卻中路的救援，勢難久於支撐。若列寧格勒不保，則波羅的海上的海軍，也勢將淪於孤立。

第七、蘇京不幸棄守，僅蟄處窩瓦河的三角州上一掌之地，則統御歐蘇，失卻中心，致使呼應不靈，勢成麻木，歐蘇國土，遂爲德軍席捲而去。這一來，不特歐洲既非蘇聯所有；且令縱橫廣袤之歐洲，連一切對抗納粹之英美勢力，也失卻歐洲大陸僅有的憑藉。這是聯軍自巴爾幹失敗以來最大的致命打擊。

綜上所論，今後戰局的改觀，和形勢的嚴重，決不可以等閒視之。爲今之計，我以爲第一、英美應對日強硬表示，如有侵及亞蘇權益的，視爲公敵！這樣日本因有所顧忌，自必斂其鋒芒，不敢輕舉妄動。第二、應由英美聯同確保蘇聯海參威等三海口的安全，不使落於德軍或日人之手，則軍用物資，方能源源供應。第三、中英美應更密切合作，幷以超速度的加強援華援蘇物資。現在英國以由美國得來急待需用之飛機、大砲、等和一切軍用器材，都肯割愛移供蘇聯；而美更於前月（九月）根據軍火租借法案輸至中國及其他反納粹之民主國物資，值至一萬萬五千五百萬金元之鉅；甚而將原擬供給祕魯之値逾一百萬金元轟炸機及配備等轉而運諸於蘇聯。兩國所以爲蘇聯或中國謀者，可謂無微不至。然而在今日危急存亡喘息不暇之萬分緊急之秋，我以爲還要更多更快的接濟中蘇兩國，使蘇聯得以充實全面反攻實力，使中國得以趁勢夾擊日本，定要這樣苦幹、蠻幹、快幹，才可以挽回戰局的頹勢！否則荷比法的殷鑑不遠，若大勢一去，雖接濟也復何用。所以我們要爭取時間，唯最迅速的時間纔能克服一切！

十月二十二日

中外史地新書

近代中國史 第二册 一册 定價七元

鄭鶴聲編 本書第一册前已出版，其內容敘述十六世紀以至十九世紀初葉，中國與各國之通商概況以及交涉事件等。本册詳述中英鴉片戰爭，起於一八三四年律勞卑事件，終於一八四六年舟山收回，記述不厭其詳，使讀者得以瞭然於此段史實之原始要終與全部眞像。中美望廈條約及中法黃埔條約乃南京條約之連環，亦於本册中敘及。

新疆鳥瞰 一册 定價一元五角

陳紀瀅著 本書共分五部：第一部係盛世才及六大政策，對盛氏個人有客觀透澈之批評，對六大政策，有詳盡的介紹與分析。第二部係新新疆之政策及其他，舉凡民政、教育、建設、財政、郵政、以及地方行政建設，均一一爲之介紹，並加以客觀的批判。第三部係十四個民族代表訪問記。此部將新疆十四個民族風俗習慣以及對中國抗戰的心理，均詳爲記述，可爲研究民族問題者最好之參考材料。第四部係烏魯木齊河的一瞥。此部經著者以文藝的筆調，記述在新居留四十日所遇種種，不但反映新省政界內幕，且有許多特殊材料，讀之引人入勝。第五部係著者費盡心力搜羅新省各民族之民歌及著作，藉覘少數民族之文化。總之，本書資料搜羅豐富，持論嚴正，爲記述新疆之最新著作，可當政情報告文讀，亦可當文藝作品讀。

尼羅河與埃及之文明 一册 定價二元五角

(世界文化史叢書)

A. Moret: The Nile and Egyptian Civilization

劉麟生譯 著者爲法國史學家，於埃及學術探討尤精。此書爲其傑作之一，包孕甚富，內容共分十三章，從古代埃及字體及神像標記墓刻尊號祭禮種種方面，闡明其政治變遷，社會動態，宗教思想，以及文藝之演進等，旁徵遠引，網擧目張，爲埃及文化作一公平之估價。每章之後，均附註釋。黎氏爲譯本作序，對於埃及文字與中國文字，加以考論。

商務印書館出版

暹羅與中國(史地叢書) 一册 定價八角

陳序經著 本書內容包含三編，凡十五章，先述暹羅的泰族，次述暹羅與華化，暹羅與華僑，暹羅與西化，最後論暹羅與英法南洋及日本的關係，尤注重其最近的發展。

中西文化之交流(史地小叢書) 一册 定價七角

石田幹之助著 張宏英譯 是書乃著者畢生研究中西文化交流之大綱的敘述。從其敘述的年代言，起於太古，斷至十八世紀之末。從其敘述的事項言，凡思想、信仰、學問、美術、文藝等等，無不包羅。述敘簡要，脈絡貫通，便於一般人之研讀。

希臘文化東漸史(史地小叢書) 一册 定價四角

原隨園著 楊鍊譯 本書概述印度文化與希臘及西南亞細亞文化之交流。內容包含十五章，對於印度與西方之交通，希臘人關於印度之知識，波斯在東西交通史上的地位，波斯之固有文化，希臘主義的影響，希臘文化之東漸，以及宗教與其他東西文化之交流等，均分別加以討論，可供研究古代文化史者之參考。

中央亞細亞的文化(史地小叢書) 一册 定價五角

羽田亨著 張宏英譯 本書材料新穎，範圍廣汎，對於地理、文化、人種各有不同而錯綜各民族的鬬爭舞台之中央亞細亞，作一簡單明瞭的通史的敘述。將其全部事實分爲兩部分：前半敘述從古代到帖木兒帝國時代止的中央亞細亞史實之大勢；後半說明其種種的文化事象。

在世界之頂上 一册 定價一元二角

L. Brontman: On the Top of the World

艾維章譯 蘇聯科學學院於一九三七年組織一個北極探險隊前往考察，本書作者勃隆脫門氏即是蘇聯眞理報特派參加此探險隊的記者。他將探險隊進行前的準備，試探成功的經過，以及在浮冰上工作的情形，就親歷所得，寫成此書，末附浮冰上四勇士自述小史。

古地理學(地理學叢書) 一册 定價七角

陳兼善著 此書就各地質時代自古生代至新生代以化石性質及地層分佈之情形，逐代敘述，然後將各時代海陸分佈之狀況，作一歸納的概論，而於中國境內之地形變遷，亦有論及。可供古生物學家、地理學家、地質學家之參考。

中緬關係史 一册 定價一元

王婆楞著 中緬發生關係，垂二千年。本書依據歷代史籍，於中緬關係之大端，作一有系統之紀述。全書凡七十六章，採用編年通紀體例，取材力求精確，記事不厭詳明。著者於纂述中緬親善歷史之餘，尤望此後關係之日益加甚，一編之中，蓋三致意焉。編末附中緬大事年表，亦頗便檢閱。

各書除照定價加成發售外 另加運遞費

各個擊破侵略陣線的良機

史國英

一

軸心國構成的侵略陣線,自從發展到德蘇戰爭爆發的階段,可以說牠們的侵略行動,已經達到最高峯。可是作者認爲同時是民主陣線和侵略陣線勝負的「轉換線」。換言之:沒有德蘇戰爭,納粹的侵略陣線不能續崩潰的態勢。而同盟國所構成的反侵略陣線也不能積極和堅固的形成。——事實很明顯,都是由於環境的促成。

論及侵略陣線中的構成分子,當然誰都承認德國是霸王,意大利和日本不過是附驥罷了。其餘歐洲數小國,更是德國的蝦兵蟹將而已;委實不足具論,就是日本這種灰色態度,原不能算軸心集團的忠實分子;不過牠們的主義——侵略——相同罷了。所以進一層研究:大西洋方面只要擊破軸心集團中最霸道的德國,在太平洋方面迅速殲滅侵略主義裏最脆弱的日本,那麼世界永久和平纔能建立起來。

二

德國既係侵略陣線裏的台柱,所以牠的侵略行動的指標和盛衰,當然足以直接影響到整個戰局。截至現階段爲止,德國希特勒正聚精會神的用全副力量在歐洲東戰場。企圖在十月以前佔領戰略要點列寧格勒莫斯科敖德薩等處,並同時達成戰爭另一目的,——擊潰蘇聯野戰軍的主力——使蘇軍一蹶不振。可是自從蘇軍在九月上旬中南路開始總反攻,列寧格勒前線蘇軍亦極力反攻,後備軍不斷奮起守防地。九月九日莫斯科路透電:

『蘇軍在斯摩稜斯克東南雅爾尼亞地方,大敗德軍,德軍八個師團被殲滅或被擊潰,蘇軍克復村落五十餘處,德軍紛紛潰退。』德軍擊敗之眞實數目,固有待於日後事實的證明,但德軍因進攻失敗而潰退,已爲不可掩之事實。並且足以證明蘇軍的戰鬪力愈戰而愈強。

軍事方面的勝敗,關於「時間」和「空間」的長短得失最有影響。德蘇戰爭卽其一例:蘇軍於九月上旬在長達一千五百英哩之戰線上之三大主要戰場,發動極有力之反攻,其目的在竭力延長戰爭時間;使德軍於本年雨雪降臨前無法達成其戰勝之企圖。現再以蘇軍對於空間立論。蘇軍於現戰場尚可利用列寧格勒莫斯科基輔(基輔已失陷——編者)之三鼎足要點,配合陣地戰和運動戰,給予敵軍順利前進中以猛烈的打擊。實際蘇軍此項全線有力之反攻:『其戰術爲攻擊性質,戰略仍係防禦性質也。』

復次德國自發動對蘇戰爭。可以推測其大本營所定之作戰計劃如左:

一九四一年冬季前:東戰場攻擊。西和南戰場防禦。

一九四二年春季:東戰場防禦,西和南戰場攻擊。

根據前面的作戰計劃大方針,德國對蘇聯的用兵,均有其一貫的共同之點:『就是在很短的時間內,以迅雷不及掩耳的手段,使用最大的力量,而令敵人屈服』這便是所謂的閃擊戰術(Bljtg Krleg 英譯作 Lightning War)德軍既採用閃擊戰術,對於時間和空間的寶貴利用,較之其他一般戰術尤屬重視,那是毫無疑義的。德統帥部初時預定在開戰數星期內迅速佔領列寧格勒莫斯科基輔等要點。其後鑒於蘇軍的戰鬪力逐次增強;德軍乃在歐洲佔領區域抽調增援部隊,再作多次的大規模的突擊。其唯一目的仍係在本年冬季前捕捉蘇聯野戰軍的主力於阿尼加湖(L. Onega)到亞速夫海(Sea of Azov)之中間地區而殲滅之。蓋在此地區能將蘇之野戰軍主

力捕捉而殲滅之。則必能佔領列寧格勒莫斯科基輔敖德薩等戰略要點，反之蘇軍如不能在本年寒季前確保以上數戰略要點，則蘇軍殘餘部隊祇能逐次撤退到「烏拉山脈」附近之線，施行完全的防禦戰術，而實行長期抗戰的國策。可是以上各戰略要點蘇軍能在本年冬季前全部確保之固佳，即不得已時轉移陣地而放棄一二要點，只要蘇聯野戰軍的主力不給軸心陣線殲滅，則民主陣線的最後勝利，仍有把握。本來在軍事方面要點，敵人若欲集中大部兵力而攻奪之，到萬不得已時原不妨放棄之，可是在放棄之前，必須使敵人犧牲極大的代價。敵人既得之後，在戰爭過程中使其亦無法利用。換言之，無異變成一座死城。我們可以斷言的，列寧格勒敖德薩和其他要點，德軍經相當歲月去圍攻或有攻佔的一日，可是所得者為完全改觀之死城而已。但是德軍現所企圖奪獲的要點，預備僅施少許的整補，就可供攻擊前進的據點，並且限定攻略時日和使用有限度的兵力，那事實上就很難如願以償了！

德蘇兩軍所競爭的時間，德盼縮短，蘇望延伸。德恐懼寒季之降臨，蘇喜悅冰雪之速降。九月十四日莫斯科消息：列寧格勒已開始降雪，且德蘇全戰線的北段地帶，氣候已轉冷。這類有利於民主陣線的情報。我們認為各個擊破侵略陣線的良機亦同時跟隨寒季而來到。這是值得研究的一個問題。

復次在本年寒季同盟國方面苟能對軸心集團予以全面之攻擊，則一八一二年拿破崙伐俄圍其首都大敗而返的史例，或須重扮演於今日。惟為迅速實施此項有利之計劃。最好除蘇軍外，倘須加入英美同盟國的軍力，另闢新戰場於黑海或地中海方面，而攻擊侵略陣線的側背。蓋入冬以後，蘇軍在一千五百英里的戰線正面，足以阻止敵軍前進而有餘，倘在敵軍之側背予以猛烈之包圍攻擊。定可給侵略陣線以決定的打擊啊！

英國在蘇德戰爭前所受損害很大，可是經幾個月以來的補充整理，其戰鬭力比戰前更強大了。因為英倫三島上空快要有雲霧籠罩做天然的偽裝，在本年冬季絕不會受納粹主義的大舉進攻，這是可預料的。現在已開始參加一部空軍於蘇德戰場。可是專使用一部份空軍於同盟方面，我們覺得這些助力還不夠。

有若干人士主張英軍應發動歐陸西戰場的攻勢，我並不是不贊成這種反攻計劃，可是認為時間性尚覺過早些。——至早可選在明年春夏季——至於主張英軍在歐西發動攻勢者，最大理由：(1)預佔登陸據點，(2)減少英帝國本部的威脅程度。但現時此項顧慮可以從緩。蓋英本部最危險之時機，為英法同盟軍在一九四〇年五月下旬至六月初於歐洲西海岸慘敗後之秋冬季。因去歲夏季德軍於短短三星期內，完成三項大任務：——「侵入荷蘭」「躍進海岸」「包圍擊破同盟軍之北方兵團」——於五月二十七日迫使比軍投降後，同盟軍之戰線形成一舌形，由丹刻兒克延長至里爾，在伊帕兒一帶之寬度不過二十公里，英軍迅速開始下船。軍用品無法運走者，祇能遺棄及設法消滅。五月三十日同盟軍被迫退至丹刻兒克附近，沿運河為陣地，且用汎濫掩護，至此英軍後衞縱能固守，但大軍已無路可退，而撤退中之軍隊以隨處受德轟炸機之襲擊，致登艦行動極為困難，但英軍卒能利用空軍及艦砲之掩護脫險，英軍一部及大部法軍先於里爾一帶，繼於伊帕兒附近被敵切斷。

我們看了上文一節戰史，可推知當時英軍在西海岸撤退時之促迫和狼狽。幸而得撤退其大部軍隊至本國者，當歸功於皇家空軍和優勢海軍之掩護力量不小。從這一點判斷，只要英國在英吉利海峽和多維爾峽能保持優勢的制海權和短波式的制空權，納粹軍隊終無法飛渡啊。德軍預定計劃在未擊敗蘇軍之前，對英軍完全採守勢。關於歐洲西海岸的防禦工事早已構成堅固陣地，所以英軍就算努力向西海岸攻擊，所得戰果，恐所得不償所失。因此英軍在現階段最理想的戰場選定在黑海西北地區——羅馬尼亞東北一帶——為最宜，可是同盟軍方面對土耳其的外交戰仍不能放鬆纔是。

因為德國人民的能力大部分能超人一等；所以德軍的戰鬭力，不是在蘇境受數次打擊就能使牠整個崩潰的。本年冬同盟軍在蘇境努力與德軍苦鬭，唯一目的在減輕蘇軍三大戰場的正面威脅而已。我們切不可因德軍進展速度之減少，以及局部予以打擊，或者其他戰線攻勢之沉寂，就認為民主陣線任何戰事穩固之保證。總之擊潰軸心集團的霸王，倘有待民主陣線

來年之齊心努力，是無疑義。

三

在侵略陣線中充任小丑的日本名義上也加入軸心集團，實際上軸心並未得着他的絲毫助力，他反而利用軸心的幌子，在太平洋和遠東大做其打家刼舍的生涯。時而媚蘇拉美，有時譏英美而諂德義。無所謂國際信義和道德，一味從事本國之利益是圖。「日本不滅，世無寧日！」

我們最所切盼的希望民主陣線要有齊一步驟和無畏精神。時至今日，對侵略陣線已毫無姑息餘地。A、B、C、D、S——美英中荷蘇——的聯合陣線在精神上早已形成，只要實行縮小包圍圈的工作，就足以置日本於死地。可是民主陣線在太平洋的集團雖爲以上五單位，其中數單位如英蘇在歐洲擔任主戰場任務。因此在太平洋和遠東方面祇能分擔次要的任務。而荷蘭在荷屬東印度因係其殖民地，我們不能過分希望他使用的力量。所以在這方面擔任擊敵的主任務者，應由中美兩國負責，是義不容辭的。

中國抗戰四年多，把破壞世界和平的禍首日本，弄得精疲力竭，其大部分的陸空軍，層層膠着於中國各戰場，使其無法轉用兵力於南進或北進。但是我們深知道本身海軍的尚未建設，所以在將來總反攻時，日本殘餘兵力仍有利用其艦艇潛逃之虞，因此出動大部分之海空軍，是所望於美國。

上文所述希望美國在太平洋方面出動大部分的海空軍，其意義是在部署陸海空軍時和中國分擔任務出動兵種一種比例數字而已。實際美日兩國今後決鬭的主力當然是海軍。暴日現在所留的最後賭本也只有海軍了。因此美日兩國海軍的力量孰優孰劣，在此處殊有附帶研究之必要。確定雙方力量孰優孰劣後，纔可判斷美日海戰誰勝誰敗啊。

美國海軍在華盛頓軍縮會議後曾經停止擴張過十二年，自從一九三三年羅斯福就任總統，看到日本並未遵照軍縮會議的規定，與英美維持三與五.五之比。乃毅然從事海軍重行擴張之準備，惟當時因孤立派的不能積極贊助，美國的積極整頓海軍，添造新艦，還是在最近三兩年纔着手進行。可是日本鬼頭鬼腦遠在四五年之前已經從事施行祕密造艦計劃，因爲日本任何事件常帶有一種祕密性。尤其軍備的擴充世人視爲一種謎，但是這個貧血症的國家，不論怎樣不眠不休的努力，要和舉世國富潛在力最偉大的美國相競賽，眞有小巫見大巫之感！根據美國商務部全國歲收統計專家陸勃脫拿桑（Robert Nathan）的計算：一九三九年歲入約達七百萬萬金元，其中就有一半可以用作戰爭，而依舊不致影響到國民高等生活的水準。這位專家的報告：美國的過剩生產能力，還能增加生產達二百萬萬金元之多。再以美國國富與他國相比較，若除蘇英以外整個歐洲大陸結成一個集團，則約與美國相等——一百五十萬萬鎊——蘇日兩國歲入共五十萬萬鎊，（日本約二十萬萬鎊其中能有多少用於戰爭不能一定。）

現再把美日兩國海軍的艦艇，戰略和人才作一檢討，則更足以提醒美國現在正是海軍實際行動的時候到了。

（1）艦艇　對於美日兩國海軍艦艇的記載情形，往往發現若干種不同的統計，尤其是日本自從一九三六年以來極力保守祕密，不易爲外人知道。現在根據一九四一年三月一日美國海軍部情報處所發表的美日海軍實力，這是一個比較可靠的統計：

（A）美國

類別	現有艦數	在建造中的艦數	備考
戰鬥艦	一五	一七	在本年九月二十三日「麻薩齊塞州號」主力艦行下水禮。
巡洋艦	三七	五四	現有巡艦雖不及日本之多，但比日本艦新而有作用。
驅逐艦	一六〇	二〇四	自一九三二年到今年三月一日就造了八十六艘最新式的，還在趕造一千五百噸的二〇四艘。
潛水艇	一〇五	八〇	美國的潛水艇雖較日本的小，可是效率和靈活，都比日本爲佳。
航空母艦	六	一二	美國的航空母艦，在載運飛機容量上和速度上比日本均優。
總數	三二三	三六七	在建造中的新艦艇，約在一九四四年底可全部竣工，比日本遲一年。

(B)日本

類別	現有艦數	在建造中的艦數	備考
戰鬬艦	一〇	八	內四艘戰鬬艦在一九四二年竣工，另四艘在一九四三年建竣。
巡洋艦	四六	一〇	現有巡艦雖比美國多，但至少有五艘重二艘輕，巡艦是一八九九和一九〇二年造的。
驅逐艦	一二五	一一	日本在美國停止造艦的十二年中僅趕造六十艘。
潛水艇	七一	七	
航空母艦	八	二	日本的航空母艦速度，是二十三至二十八．五海里，（美國三十六海里）載飛機五十至六十架（美國八十架）。
總數	二六〇	三八	

我們看了上面的兩個統計表，可以得一結論，美國在建造中的艦艇雖比日本要遲一年完成，可是現有艦數和在建造中的艦數比日本都要超出許多，並且在噸位上噸位上較日本大過百分之二十，例如戰鬬艦：日本艦砲少，裝甲薄，因此航速要輕快些。美國佔着礮多和裝甲厚的便宜，可是航速要略慢些。在這種情況下，美國海軍最好採攻勢，並且根據軍事專家的估計，倘若美國海軍全部的擴充計劃完成後，則軸心集團德義日三國倘不足與之抗衡。打敗一個日本更不成問題，茲列表於左：

類別	德義日三國總和	美國艦艇數
戰鬬艦	三一	三二
重巡洋艦	二二	三五
輕巡洋艦	五八	三九
航空母艦	一二	一九
潛水艇	二七〇	一八〇
摘要	三國的潛水艇和輕巡洋艦，雖比美國多些，但在主力決戰的時機，要以重艦隊爲標準。	

(2)戰略　研究美國的造艦方式：礮多，甲板厚，而速度較小，所以我們可以判斷美國的海軍戰略，對假想敵的應付，不是爲了守而是爲了攻的。例如主力艦「北加羅里納」「華盛頓號」重要部份都裝有十八吋厚的鋼板，上甲板有十吋厚的鋼板，中甲板有四吋厚鋼板。這種裝置，說明了美國海軍爲了決戰起見會一直駛到決戰地區，不怕敵人的攻擊而退縮不進啊。至於日本的海軍戰略，不遠離海軍根據地，開戰初期先採守勢。俟用潛艇和輕艦隊覆滅美若干重艦艇後，再出動主力艦隊而轉移攻勢。至於海軍決戰地區，日本必避免在中太平洋地帶與美接觸。因實力遠不如美雄厚也。

現在美國留在太平洋的艦隊比留在大西洋的艦隊，其數爲少，在太平洋方面只有一個作以擊退敵人主力艦的主力隊，一個擔任供給的根據地隊和一個擔任聯繫工作的巡邏隊。至於日本是把第一和第二艦隊的力量合而爲一個聯合艦隊，由第一艦隊司令官兼任指揮；日之第一艦隊和美國太平洋主力隊的力量相彷，任務在防禦敵人。其第二艦隊的任務和美國太平洋巡邏隊相同。我們認爲美國現時在太平洋的海軍部署，還是一種防禦的態勢。假如眞有企圖和暴日總清算，現時這些力量還覺不夠的，應當由大西洋方面增調數艦隊到太平洋方面，在本年冬季採海軍閃擊戰術和速戰速決的戰略；將暴日在短期間擊滅後再轉用兵力於大西洋方面協同英蘇擊敗納粹德國最妥

(3)人才　世人一致的評論：「美國海軍將士非常勇敢而富於進取的精神。」至於美國海軍將校的升級比較嚴格而遲緩，所以擔任艦隊司令和艦長等重要職務者，經驗學識均異常豐富；美國科學知識水準較高，所以新兵入伍之後，在較短時日即可熟悉艦上一切情形，此點足以補償募兵不易的損失。美國因爲科學發達在學術的造詣上比日本爲高。美國下級幹部和士兵的機警和敏捷性亦比日本爲高。至於日本海軍將校充任艦隊司令和校官年齡一般比美國爲年輕，一部份人士以爲日本海軍將校既年輕，忍勞耐苦的精神或比美國爲強；其實亦非確論，美國一般工商鉅子因平日處境優裕，這種精神或遜軍人一籌，但是美國軍人，不論陸海空軍均富耐苦忍勞的精神，以之與日本軍人相較，毫無遜色啊！

四

我們認爲民主陣線在本年冬季於歐亞兩洲開始各個擊破侵略陣線是最適當的時間。可是自從八月二十八日，日駐美大使野村與美總統舉行四十五分鐘；美日初度會談，並將日首相近衛致羅總統之親筆函交與總統。這消息傳播後，中外觀察家，議論紛紛。實際事實很顯明：日本經我四年多的困戰，「人力」固然損失慘重，「物資」也快要用盡。由於越南問題引起英美對日的資金封存，「物資」的加緊禁運，暴日「物資」的供給，實已陷於絕境。日人內心的憤恨，不言而喻，例如日本少壯派軍人正在喧囂，主張採取急遽行動突破包圍圈，可是因爲自己採了一「盲人騎瞎馬」的政策，陸空軍在中國蠻幹了四年多，深深陷了泥足，欲罷不能；倘再把僅餘的一副海軍賭本與美國孤注一擲，立遭潰敗淪亡，那眞是罪該萬死！所以若干具半個頭腦的政客獻議於日首相，臨時抱佛脚，由近衛函羅總統乞憐，作最後的呼籲，近衛致羅氏函和野村與美總統談話的內容怎樣？現在固不得而知。但是最重要的一點，是希望美國弛緩經濟的封鎖圈，維持南太平洋的現狀，這是可以預測到的。

復次，暴日所謂維持現狀，當然是別有企圖，其唯一目的：「顯係拖延時間。」暴日在他處進行第二步的侵略行動，必等待英蘇兩國兵力完全崩潰，那時美國被逼在歐洲和大西洋上擔任艱鉅之抗德任務，對太平洋之防日工作自然鬆弛，所謂A、B、C、D、S民主聯合陣線的包圍圈也隨之脫節。到那時「山中無猛獸，猴子亦稱王」日本就可以爲所欲爲盡量的侵略了。這當然是日本自己打的如意算盤，事實那有這樣的夢境。不要說英蘇兩國不至於完全崩潰，假如就是崩潰，遠東方面只要中國生存一天，也不容日本的繼續不斷的進行侵略工作。所以他永無達成夢境的一天，這也是我們可以斷言的！

美日間所謂試驗性質的談話時斷時續；迄未明朗化，據華府傳出消息，談話進行並不順利，事實上日本目的在乎救急和待機而動，自無誠信遵循美國之基本原則以解決美日問題，何從順利可言？

至於美國不願立時對日作戰，這是一種『千金之子不死於盜賊』的政策，所以並不是一種『姑息行動』。可是這個海盜逼迫美國過甚，則將不惜一戰，現在正是雙方討價還價的過程中，只要日本的討價不是十二分的苛刻，美國或許日後可以和日本成立口頭或文字上之協議。但是這是一種苟安政策，決不能維持於永久，一言以蔽之：「兩國之基本原則不同耳」。

最近蘇英兩國對抗納粹的力量愈見雄厚，民主陣線的結合也更覺堅固，日本自必加緊其對美乞憐的工作，作若干的讓步；今後「和」與「戰」之權完全操諸美國之手。我們不是幸災樂禍之輩，可是暫時的不澈底的和日本成立協定，何如迅速的一顯身手，以免養癰爲患。除非暴日能遵循美國之調度和基本原則，日本放棄其全部侵略計劃，方可與之成立協定，但是誰能保證此種如游絲一般的協定呢？我們只能詢諸美國的執政當局，倘若認爲此種協定卽使成立，沒有長期保險的可能性，那沒美國還是從事牠本身的明智之舉吧。——對日戰爭。

因爲美日間舉行探討性之談話，歐美新聞界和政論家給予中國許多的慰藉，例如：羅斯福不至犧牲中國，以姑息日本，美日談話無礙援華政策……都值得銘感的。實際自從聞悉美日舉行談話後，中國迄未生不安狀態，因爲中國和暴日戰爭四年多，把日本紙老虎的力量已秤量很清楚，友邦繼續予我援助，使中國能早日擊敗日本固最佳，否則假我以時日，卽無與國之援助，亦可將敵軍殲滅於國境之內也。中國抗戰到底的決心堅確，恭讀　蔣總裁在本月十日對美合衆社駐渝記者談話，其中最重要數語：『……余敢鄭重告諸美國友人，在遠東乃至世界永久的與合乎正義的和平，未獲切實保障前，中國必繼續喋血抗戰，決不畏避繼續犧牲……』所以中國對暴日的行動和立場，在我們的最高統帥談話裏已明白表示，因此我們亦同時堅信美國的賢明當局，亦決不會受日本外交方面的狡滑行爲所蒙蔽的。

三〇，九，二〇，在貴州。

風雲際會之澳洲聯邦

徐同鄴

一

日本近衛內閣崩潰，據荷蘭人士觀察，係進攻荷印之先聲，廣知時報且早經提出解除英美在太平洋之海軍根據地武裝，松岡洋右復昌言攫取大洋洲，其野心又更進一步，澳洲之國際地位，遂愈覺其重要。英國向以澳洲爲外府，不僅土地肥沃，物產豐饒，而人口亦異常疏落，爲大量移殖之尾閭，因此早爲日本所垂涎。澳洲固戰戰兢兢，有賴英美之與援，英美亦備極籠絡，渴望其能成爲太平洋之中流砥柱，甚至中澳向少聯繫，近亦交換使節，敦睦無間，澳洲在未來太平洋大戰中地位之重要，於斯可見，吾人對此國際良友，應有進一步之認識也。

就地理言，澳洲聯邦包括西澳北澳南澳坤士蘭新威爾斯維多利六邦及塔斯馬尼亞島，大陸面積二、九四八、三六六方哩，海岸線一二、二一〇哩。包括塔斯馬尼亞島在內，則面積共達二、九七四、五八一方哩，近乎與合衆國之面積相等。所轄小島有何威紐福克那烏魯(Nauru)，新幾內亞之英屬部分。人口六、九二九、六九一人，分佈極疏，平均每方哩僅有二·二人，近在咫尺之爪哇則每方哩有六七八人。此六、九二九、六九一人，集居雪梨及米爾本兩市者逾二、〇〇〇、〇〇〇人，顯見人口分配不均，猶之血液充溢於頭部，澳邦政府爲糾正此種不健全之發展，鼓勵英國十四歲至十八歲青年赴澳從事農作，以救偏頗之弊。

澳洲除白人及原來人外，尚有黑人，局促於西北角，大都執役牛羊牧場。在[illegible]究之[illegible]警局利用黑人以搜捕草寇，通稱爲黑捕快，黑人對於搜索足迹有不可思議之直覺，此項足迹完全非白人之視力可及。黑人事務由坤士蘭部專責料理，此邦共分九十五保(protectorates)。黑人習尚刺花，婦女所刺花紋視所生子女數目及子女性別而異。

二

澳洲氣候屬溫帶與熱帶之交，得天時地利之厚，宜於畜牧及農事，畜牧以羊爲尤著，約有羊一一二、〇〇〇、〇〇〇頭，近乎占全世界羊數七分之一，大資本家所畜羊羣每人以百萬計，是以羊毛爲澳洲之最大生產品。羊毛工業於一七九六年即開始經營，逐漸擴充至每年出口羊毛值六三、〇〇〇、〇〇〇鎊，係以每磅羊毛四先令計算。出口者占百分之九〇，主要輸入羊毛國爲英日美法比等。羊毛市場以雪梨米爾本白利斯本亞特蘭特伯斯等爲中心。

小麥爲澳洲之第二生產品，小麥推廣區達一千六百萬英畝以上，年產小麥二萬萬一千四百萬布休(bushel)以上，除本洲應用五千五百萬布休外，餘糧均輸至英國及海外市場，每年輸出小麥按豐歉情形而異，大概從八千萬至一萬萬六千萬布休。英國每年約須購買澳洲小麥三千八百萬布休。澳洲通常輸出小麥爲百分之六十五，故世界小麥市價與澳洲小麥產量有直接關係。

肉類出產每年一百萬噸以上，其中包括牛肉五十五萬噸以上，羊肉四十一萬噸以上，豬肉四萬二千噸以上，輸出約二十萬噸左右，大部輸至英國。澳洲有牛一千四百萬頭，乳牛占百分之二十四，約計三百四十萬頭，每年出牛奶一、一八四、九二五、〇五五加侖，平均每牛出奶三五〇加侖。其中製牛油者占百分之八十三，製牛酪者占百分之六，牛奶牛油牛酪總值五千萬鎊以上。

糖業以坤士蘭爲主體，三二五、〇〇〇英畝之蔗田出產甘蔗五百萬

噸。可望增至七十五萬噸，每磅計值約等七，蔗糖工業每年收入二一一六、〇〇〇鎊，此係指榨工而言，一般而言，全洲蔗糖工業可收入六〇〇、〇〇〇鎊。

葡萄酒為另一大宗出產，產地在南澳，推廣區五萬英畝，每年出產葡萄酒一千五百萬加侖，其中售與英國者每年平均三、三四八、〇〇〇加侖，售與英屬殖民地六七、〇〇〇加侖。

葡萄而外，蘋果、梨、桃、杏、梅、櫻桃、橘、檸檬、波羅蜜等，亦為大宗出產。蘋果推廣區八三、〇〇〇英畝，年產九、〇〇〇、〇〇〇布休以上，以塔斯馬尼亞島為主要產地，每年收入二、〇〇〇、〇〇〇鎊，每年出口蘋果四、六〇〇、〇〇〇布休，其中百分之八十係輸至英國，百分之二十輸至歐洲荷印及英屬地方。

除塔斯馬尼亞島外，澳洲各邦均產柑橘及水果，年計五、〇〇〇、〇〇〇布休。葡萄乾年產七一、〇〇〇噸以上，係代表五六、〇〇〇英畝所產。英國每年購澳洲葡萄乾四〇、〇〇〇噸，加拿大每年購澳洲葡萄乾一二、〇〇〇噸。杏、桃、梨、波羅蜜年產值一、五〇〇、〇〇〇鎊，蔗糖業需用水菓四、〇〇〇噸，製菓醬需用二五、〇〇〇噸。

畜牧及農產已如上述，其他動物與世界各地不同，袋鼠尤稱洋洋大觀，種類極為繁複，此外復有生蛋之哺乳動物如鴨獺及食蟻獸，均為歐亞美非所鮮覯。

三

在十九世紀中葉發現金鑛，五十年內所採出之金量，價值三八七、〇〇〇、〇〇〇鎊，此為最低之估計，因多數採金者，將金祕密輸出，無法統計。爾時因白人競赴金鑛工作，勞動力頓見縮減，新威爾斯政府獎勵華工進口，但華工亦逐漸奔赴金鑛。據逸史所載，在一八五七年一年中從米爾本運回中國之純金達一一六、九〇三英兩，約值五〇〇、〇〇〇鎊。當時引起澳洲政府之忌，頒布各種條例，限制華工進口，但華工幫助澳洲開闢草萊，其功固斑斑可考。此外亦產銀、鉛、鋅、銅、錫、銻、鈷、鉑、鎘、鐵等。目前年產鋼鐵值二三、〇〇〇、〇〇〇鎊，純金一、〇〇〇、〇〇〇英兩。一九三八年鑛產價值如次：

金	一四、〇二六、六一五鎊
銀及鉛	四、七四四、四三七鎊
銅	八九三、〇八〇鎊
錫	七一一、六二八鎊
煤	七、五三九、六二二鎊
其他鑛產	四、五〇五、四六〇鎊
合計	三二、四二〇、八四二鎊

頁岩石油年產一〇、〇〇〇、〇〇〇加侖，因澳洲並無井油，故以開採頁岩油為要圖，並從煤中煉油，仍屬不敷自給。

現有各業工廠二四、〇〇〇家，僱用男女工人四五〇、〇〇〇人，從事於開礦、採石、製磚、陶器、玻璃、化學、顏料、火藥、塗料、金屬、珠寶、皮革、織物、衣着、食料、飲料、煙葉、木工、鐵工、傢具、造紙、印刷、裝訂、橡膠、樂器、電力等工作。工場及機械值一二二、六〇〇、〇〇〇鎊，地皮及建築值一一〇、八〇〇、〇〇〇鎊，工業生產總值三六四、九〇〇、〇〇〇鎊。

第二次世界大戰爆發後，新工業有長足之進步，諸如飛機、發動機、自動機關鎗、高射礮、化學品、機器工具、金屬工業，一時勃興，在軍火工業一部門，已增加工人十五萬名以上。

綜上所述，在一九三七——三八年度澳洲之生產價值估計如左：

農產	九三、二二九、〇〇〇鎊
畜牧	一〇〇、七九四、〇〇〇鎊
牛奶、家禽、養蜂	五七、六四一、〇〇〇鎊
林產及漁產	一四、七五五、〇〇〇鎊
鑛產	三二、四三四、〇〇〇鎊
製造	一八八、〇六一、〇〇〇鎊
合計	四八六、九一四、〇〇〇鎊

國際貿易爲出超，一九三八——三九年進口貨價值一〇二、一五六、三五二鎊，出口貨價值一四〇、四九六、三一二鎊。進口貨爲茶、香烟、威士忌、襪、花邊、裝飾、帆布、棉、葛、絲、毛織品、地氈、汽油、火油、電機、橡膠品、玻璃、紙張、藥物、肥料、潤滑油、動力機、軍火、油漆等。出口貨爲牛油、牛酪、雞蛋、肉、牛奶、水菓、小麥、麵粉、皮革、羊毛、煤、礦砂、銅、鋁、錫、木材（中國所用枕木均由澳洲供給）金、銀、肥皂、鋅、糖、檀香木、貝殼、小麥等。

四

國防組織由海軍部陸軍部空軍部補給部，合組成國防部，總理兼任國防部長。陸軍包括常備軍及國民軍，常備陸軍計騎兵二師，步兵五師。全澳分成六個軍區，每邦一區，現有常備軍計軍官四九四名，非軍官二、三〇一名，士兵數目不詳，國民軍官兵四二、八九五名。有射擊會一、二四一處，鎗彈由聯邦政府發給，會員達四九、五三〇人。海軍有一〇、〇〇〇噸巡洋艦二艘，七、〇〇〇噸巡洋艦三艘，五、一〇〇噸舊巡洋艦一艘，護航船二艘，領隊艦一艘，驅逐艦四艘，補給艦一艘，測量船一艘，封港船（boom defence Vessel）三艘，砲艦一艘，在建造中者有驅逐艦三艘，魚雷艇數艘，護航船二艘。現役海軍官兵五、一七〇人。海軍及陸軍學校分設於哲維斯（Jervis）及鄧脫隆（Duntroon），空軍計現役軍官二七一人，學生七十二人，士兵三、〇五一人，空軍後備軍官五十九人，學生十三人，士兵二一一人，在達爾文港有海空軍根據地。依澳總理孟席斯（Menzies）稱，在澳洲訓練飛行員之計劃在提前完成，已新開航空學校二十一所，規定訓練五萬七千名空軍人員，包括二萬名軍事飛行員。閔氏在英國新聞供應部宴會席上公佈澳洲之政策，第一爲竭盡全力保衞澳洲，抵抗任何國家之侵略，第二爲保衞星洲，已派遣陸空軍赴星。海軍上將杜維勒亦曾有類似之主張「倘在星洲駐屯艦隊，則不復有敵人敢威脅印度澳洲或新西蘭。」澳洲聯邦政府航空顧問惲百里氏（H. E. Wimperis）曾竭力主張澳洲應成爲遠東之軍需中心，以飛機、大砲、高射砲、機關鎗，供給星洲錫蘭印度香港之需要，促成英澳兩政府通力合作云云。

在第一次世界大戰時，澳洲派遣志願軍四一六、八〇九人參戰，占澳洲十八至四十四歲男丁百分之三八・七。在六邦中募集愛國捐一三、八〇二、三〇一鎊。澳洲兵在各線死傷二一五、五八五人，較英軍任何單位所犧牲之比率爲高，澳洲兵之勇敢善戰罕有其匹。在此次世界大戰，無論歐洲非洲及近東戰場均有澳洲健兒馳騁其間。

五

澳洲雖開闢未久，但科學極爲發達，在世界文化上之貢獻，雖英美亦愧不及。最早至澳洲之科學家有達爾文（Charles Darwin）及赫胥黎（Thomas Henry Huxley）而羅德福（Rutherford）在米爾本卜居二十年之久。哈格雷芙（Lawrence Hargrave）由研究氣流而旁及人類飛行問題，飛行遂成爲其終身事業，從一八八四年至一八九四年以單翼機模型試驗飛行，此類模型初以拍翼後以螺旋槳推進，在動力方面有鐘錶機件橡皮筋壓縮空氣蒸汽等，經多次試驗，終於成功四五百呎之距平飛行，但不能使之上昇，亦不能使之轉進。一八八九年，哈格雷芙發明旋轉式發動機，此發動機重僅七磅有半，每分鐘四百五十六轉，一八九二年將平面翼改爲弧面，如此可增加昇力，因爲有哈格雷芙之問世，用弧面載二〇八磅之物，在時速二十一哩之風中從地面昇起十六呎，遂漸演進爲首次發明之飛機。

摩爾（L. E. de Mole）於一九一一年發明坦克。米吉爾（Anthony G. M. Michell）發明一種發動機，係無曲軸之二行程機器，渠亦設計，並發明旋轉幫浦及渦輪機，米吉爾式軸承爲現代輪船所通用。

白倫南（Louis Brennan）發明魚雷，維多利邦政府獎助試驗費七〇〇鎊，一八八七年英國政府以一一〇、〇〇〇鎊購得其製造權，白倫南本人受聘赴英督造魚雷，第一次世界大戰時在英國軍需部發明部工作，負責研究飛機，一九二二年六月發明直昇機。

尚有其他天才家甚多，實屬不勝臚列，最近來華之南北極探險家威爾金斯（Wilkins）亦澳洲人也。澳洲文物定多足資吾人借鏡之處，際茲中澳邦交與時俱增，深望百尺竿頭，更進一步，由交換使節而文化合作，實業合作，更進而中澳聯防，奠定南太平洋和平之基，斯豈筆者一人所虔禱者哉。

論鄉鎮民代表會

陳盛清

一　鄉鎮民代表會的性質

樹立基層政治組織，早日完成地方自治，是抗建三年計劃關於政治部分的重要綱目，而新縣制的實施與完成，又是實施此綱目的主要方案。新縣制的機構，從橫的方面說，可分縣與鄉鎮二級，區署僅是縣的輔助機關，保甲則是鄉鎮以內的細胞組織，故縣與鄉鎮均為法人，而縣為地方自治的單位，鄉鎮為縣以下的基本單位；再從縱的方面說，可分行政機構、民意機關和民衆組織三個體系，而民意機關體系，在縣有縣參議會，在鄉鎮有鄉鎮民代表會，在保甲有保民大會及戶長會議。不用說，其中縣參議會為地方自治單位的民意機關，鄉鎮民代表會為縣以下基本單位的民意機關。國府最近（八月九日）公布的鄉鎮組織暫行條例（以下簡稱組織條例）和鄉鎮民代表選舉條例（以下簡稱選舉條例），便是充實縣以下行政機構和設立縣以下民意機關的先聲，本文僅就縣以下基本單位的民意機關——鄉鎮民代表會，加以論列。

比起縣參議會來，鄉鎮民代表會對之祇有程度和範圍的不同，並無性質的差異：因為縣參議會為全縣人民代表機關，是全縣人民直接運用政權以參加政治、領導政治、監督政治的機構，鄉鎮民代表會為全鄉鎮人民代表機關，是全鄉鎮人民直接運用政權以參加政治、領導政治、監督政治的機構，故二者性質上完全相同。又因為縣參議會是全縣人民代表機關，鄉鎮民代表會祇是全縣某一鄉鎮人民代表機關；縣參議會尚不能代表全縣人民選舉縣長、能免縣長，而鄉鎮民代表會則不但能代表全鄉鎮人民選舉鄉鎮長，而且能代表全鄉鎮人民罷免鄉鎮長，故二者行使四權或「民主化」的範圍和程度，實有大小深淺的不同。

再說鄉鎮民代表會的重要性，較諸縣參議會也是有過之而無不及。因為眞正的和健全的民意機構是由下而上的，決不是由上而下的，故新縣制的民意機構，一反從前頭重腳輕的倒金字塔式，一切從下面做起。縣參議會的十分之七以上的參議員，旣由鄉鎮民代表會所選舉，那麼、鄉鎮民代表會的設立，不但是縣參議會設立的前提，而且沒有健全的鄉鎮民代表會，決不會有健全的縣參議會。我們要樹立基層政治組織，早日完成地方自治，對此縣以下基本單位的民意機構——鄉鎮民代表會，值得多所致意的。

二　鄉鎮民代表會的產生

鄉鎮民代表會由本鄉鎮之保民大會，各選舉代表二人組織之（組織條例第七條。）茲分鄉鎮民代表的資格、選舉、罷免和任期，說明如次：

（一）鄉鎮民代表的資格

（A）積極資格　縣公民年滿二十五歲，具有左列資格之一，經鄉鎮民代表候選人試驗檢覈及格者，得被選為鄉鎮民代表會代表（選舉條例第一條修正縣參議員及鄉鎮民代表候選人考試暫行條例第五條：）

（1）曾充保民大會出席人者；

（2）曾任小學教職員三年以上者；

（3）有普通考試應考資格，並有社會服務經歷一年以上者；

（4）經自治訓練及格，並有社會服務經歷一年以上者；

(5)曾辦理地方自治或地方公益事務一年以上者；
(6)曾任職業團體或其他人民團體職務一年以上者；
(7)曾從事自由職業一年以上者。
(B)消極資格 下列各款人員，經鄉鎮民代表候選人試驗檢覈及格，亦停止其被選舉權（選舉條例第二條）
(1)現任本鄉鎮區域內之公職人員；
(2)現役軍人或警察；
(3)現在學校肄業之學生。
(二)鄉鎮民代表的選舉
鄉鎮民代表之選舉，由各保保長在召集保民大會時舉行之（選舉條例第三條）每保各選鄉代表二人（組織條例第七條）不以出席保民大會的代表爲限，係由大會每戶出席一人，故鄉鎮民代表之選舉係直接選舉，而縣參議員之選舉則爲保民大會選出代表所組成之鄉鎮民代表會所選，級選舉。鄉鎮民代表的選舉，用無記名單記方式投票完畢後應即當場開票，當選人以得票較多者定之，票數相同以抽籤定之，候補當選人以次多數充之，其名額與當選人相同。選舉完畢後，由保長送請鄉鎮長彙報縣政府，由縣長審定合格當選人後，分別公布通知，當選人如不願應選者，應於接到通知後日內聲明，以得票次多數之候補當選人遞補，否則逾期不爲聲明，即視爲接受（選舉條例第七條至第十一條。）
(三)鄉鎮民代表的罷免
鄉鎮民代表如有違法失職情事，得由原選舉之保民大會罷免之（組織條例第九條第二項。）
(四)鄉鎮民代表的任期
鄉鎮民代表任期二年，連選得連任（組織條例第九條第一項。）

三 鄉鎮民代表會的職權

鄉鎮民代表會的職權，組織條例採取列舉兼概括規定，而以列舉主義爲原則，概括主義爲例外，依其性質，可分左列五類：（第八條）
(一)關於鄉鎮施政的議決權
(A)議決鄉鎮概算咨核鄉鎮決算事項，但鄉鎮民代表會議決之概算，應經縣政府核准並編入縣概算，其審核之決算應經縣政府之覆核並公布之。
(B)議決鄉鎮公有財產及公營事業之經營與處分事項。
(C)議決鄉鎮自治公約。
(D)議決本鄉鎮與他鄉鎮間相互之公約，凡二個鄉鎮以上或鄉與鎮有共同利益之事項，得訂立公約，聯合辦理之，該項公約之訂立或解約，由鄉鎮公所提交鄉鎮民代表會議決之，在鄉鎮民代表會未成立前，由鄉鎮公所呈請縣長核准，但仍應提交鄉鎮民代表會追認（組織條例第四條。）
(E)議決鄉鎮長交議及本鄉鎮內公民建議事項。
鄉鎮民代表會決議事項與現行法令牴觸者無效（第二十三條）縣政府對於鄉鎮民代表會之決議案，認爲有違反三民主義或國策情事者，得附明事實呈請省政府核准後予以撤銷並報請內政部備案（第二十六條）所以鄉鎮民代表會決議事項，不得牴觸現行法令和違反三民主義或國策。
(二)關於選舉權
鄉鎮民代表會有選舉本鄉鎮的鄉鎮長及本鄉鎮的縣參議員之權。
(三)關於罷免權
鄉鎮民代表會有罷免本鄉鎮的鄉鎮長及本鄉鎮的縣參議員之權。鄉鎮長或本鄉鎮的縣參議員如有違法或失職情事，鄉鎮民代表會得以出席代表三分二以上的同意罷免之。
(四)關於聽取工作報告權
鄉鎮民代表會有聽取鄉鎮公所工作報告之權。
(五)關於詢問權
鄉鎮民代表會有向鄉鎮公所提出詢問事項之權
此外其他有關鄉鎮重要興革事項，爲前述列舉所不及者，鄉鎮民代表

會亦有權爲之

四　鄉鎮民代表會的集會

關於鄉鎮民代表會的集會，分述於次：

(一)主席

鄉鎮民代表會設主席一人，由鄉鎮民代表互選之，鄉鎮民代表會開會時，主席對於與本身有利害關係之事件，應行迴避(組織條例第十二條。)鄉鎮民代表會主席缺席或因對於本身有利害關係之事件而迴避時，由出席鄉鎮民代表會代表互推一人爲主席(組織條例第十三條。)

(二)議場

鄉鎮民代表會議場，設在本鄉鎮公所或其所在地(組織條例第十四條。)

(三)會期

鄉鎮民代表會每一個月開會一次，由主席召集，如遇特別事故或經鄉鎮代表三分之一以上請求時，得舉行臨時會議。無論常會或臨時會，會期均不得逾三日(組織條例第十五條。)

(四)召集

鄉鎮民代表會由主席召集之(組織條例第十五條。)

(五)開議

鄉鎮民代表會應公開舉行，非有本鄉鎮全體鄉鎮民代表過半數之出席，不得開議(組織條例第十八條、第十六條前段。)

(六)表決

鄉鎮民代表會議案之表決，以出席代表過半數之同意行之，可否同數時，取決於主席，但罷免鄉鎮長或縣參議員案的成立，應有出席代表三分二以上之同意(組織條例第十六條後段，)至鄉鎮民代表對於本身有利害關係之議案，不得參與表決(組織條例第十七條，)亦不待言。又鄉鎮民代表的提案以書面行之，但開會時遇有必要事件，得爲臨時動議；鄉鎮長提交鄉鎮民代表會之案件，以書面行之，本鄉鎮內公民向鄉鎮民代表會建議時，應有十人以上之連署以昭愼重(組織條例第十九條、第二十條、第二十一條。)

鄉鎮民代表爲無給職，但在開會期內，得酌給膳宿費(組織條例第十一條，)此依各鄉鎮經費狀況定之。

五　鄉鎮民代表會的地位

鄉鎮民代表會法律上的地位如何？分述於次：

(一)鄉鎮民代表會與鄉鎮公所

正和縣參議會與縣政府一樣，鄉鎮民代表會是意思機關，鄉鎮公所是執行機關，鄉鎮長既由鄉鎮民代表會所產生，鄉鎮民代表會對於鄉鎮長又有能免之權，鄉鎮公所當本於鄉鎮民代表會所議決的意思去執行，可不待言。職是之故，鄉鎮民代表會除得就鄉鎮公所職員中調派兼辦會議紀錄外，鄉鎮長對於鄉鎮民代表會負有下列任務：(1)布置議場及辦理會議紀錄，(2)報告經辦事項，(3)答覆鄉鎮民代表之詢問(組織條例第二十二條；)鄉鎮民代表會決議案，送請鄉鎮長分別執行，如鄉鎮長延不執行或執行不當，得請其說明理由，如仍認爲不滿意時，得報請縣政府核辦(組織條例第二十四條；)同時，鄉鎮長對於鄉鎮民代表會之決議案，如認爲不當，得附理由送請覆議，對於覆議結果，如仍認爲不當時，得呈請縣政府核辦(組織條例第二十五條。)

(二)鄉鎮民代表會與縣政府

縣政府是鄉鎮公所的直接上級機關，同時也是鄉鎮自治的監督機關。鄉鎮公所與鄉鎮民代表會間如有爭執，例如前述鄉鎮民代表會的決議案，鄉鎮長延不執行或執行不當，又如鄉鎮長對於鄉鎮民代表會的決議案送請覆議後仍舊認爲不當，均由縣政府妥爲解決。縣政府對於鄉鎮民代表會之決議案，如認爲有違反三民主義或國策情事者，得開明事實，呈請省政府核准後，予以解散重選，並報內政部備案(組織條例第二十六條。)縣政府

對於鄉鎮民代表會既有呈請解散之權，他方面鄉鎮民代表會議決之概算，應經縣政府核准，並編入縣概算，其審核之決算，應經縣政府覆核並公布之，則縣政府對於鄉鎮民代表會實處於監督地位，可不待言。

（三）鄉鎮民代表會與保民大會

保民大會是鄉鎮民代表會下一級的民意機關，但二者卻無從屬的關係。因為鄉鎮民代表是由保民大會所選出，保民大會對於原所選舉的鄉鎮民代表又有罷免之權，所以我們縱然不能說鄉鎮民代表會應該對保民大會負其責任，然而我們卻不能否認，鄉鎮民代表會係由保民大會所產生，保民大會對於鄉鎮民代表會實有「母子」的關係。

（四）鄉鎮民代表會與縣參議會

縣參議會是鄉鎮民代表會上一級的民意機關，但二者卻無從屬的關係。因為縣參議會至少有十分之七的代表（職業代表至多不得超得總額十分之三）是由鄉鎮民代表會所選出，鄉鎮民代表會對於原所選舉的縣參議員，又有以出席人三分二之決議加以罷免之權，所以我們縱然不能說縣參議會應該對鄉鎮民代表會負其責任，然而我們卻不能否認縣參議會係由鄉鎮民代表會所產生，鄉鎮民代表會對於縣參議會也和保民大會對於鄉鎮民代表會一樣，實有「母子」的關係。

六　鄉鎮民代表會的展望

縣各級民意機關的設立，為實施並完成新縣制的重要工作之一。蔣委員長對於縣各級民意機關的作用曾經說過：「為增進人民參政之志趣，並本教學做合一之原理，以期人民發展管理政治能力起見，應定期成立縣以下各級議事機關，並賦與相當之權力。」同時說明「各級議事機關之建立，為訓練民權的最好場所，亦為實行民主民治的必要條件。過去鄉鎮保甲長的人選，產生困難，或產生後而不能盡忠職守，甚至殘害人民，為上級機關所不易糾察者，今後均得運用民主方法，以為補救；目前現有的上級監察機關，人數有限，耳目難周，而最與人民發生關係者，即為鄉鎮保長等基幹人員，為免除此等人員假借政令殃民肥己，則採用民主監察制度，實為最有效的辦法。」為使鄉鎮民代表會充分發揮其民主監察的效能起見，縱然實施新縣制的母法——縣各級組織綱要第三十九條規定：「鄉鎮民代表會之主席，如鄉鎮長由鄉鎮民代表會選出者，得由鄉鎮長兼任之；」但鄉鎮組織暫行條例於此卻另設主席，不令鄉鎮長兼任主席。在這個三年完成新縣制的預定期限，已經過去了大半的現在，中央頒行了縣各級民意機關的法令，作為縣以下基本單位的民意機關——鄉鎮民代表會，必能於最近的將來，普遍設立於各省，勿待臆測。

我們今天展望鄉鎮民代表會的時候，復誦蔣委員長的昭示：「民權行使，必須從實際中加以練習；」「民權主義的政治，原植基於民衆，苟必待教育普及以後，方許人民參加政治，則所謂革命民權，還有什麼意義？」似未便再以中國教育尚未普及，一旦允許民衆參與政治，不無困難為理由，認為鄉鎮民代表會即使普遍設立，亦恐難期其有理想的收穫。不過凡經鄉鎮民代表候選人檢覈試驗及格者，應先予以若干時期的訓練，然後再設立鄉鎮民代表會，當較未經訓練，即由保民大會選出代表組成鄉鎮民代表會，為更可臻於圓滿境地，奠定基層政治的基礎，自不待言。

關於鄉鎮民代表會及縣參議會的設立，廣西省早於距今兩年以前便已普遍試行；鄉鎮組織暫行條例關於鄉鎮民代表會部分，也大多和廣西省縣臨時鄉鎮民代表會章程（二十七年十一月二日廣西省政府委員會第三八三次會議決議修正通過，同日公布施行）的規定相同。筆者離開廣西時，雖當全省各縣紛紛召開臨時鄉鎮民代表會、設立縣臨時參議會之際，此二年來，不獲親臨該省，檢討實施情形，但據各方報告，以該省基層幹部人才的多量儲備，試行結果，成績確有可觀。我們鑒於該省先例，展望今後鄉鎮民代表會的普遍設立，實無置疑餘地，縱有困難問題，亦必須於實行中求其解決，不容再有徘徊瞻顧，畏難苟安。必如是而後「抗戰勝利之日」纔能說是「建國完成之時」呢。

八月二十二日作於北碚

論王鶴亭之灰土代水泥

胡令聞

『王鶴亭之灰土代水泥係半年前發表者。會在中央大學土木水利學會作公開演講一次，時作者亦與會。今又値其開廠製造之際，作者乃作此文投本誌。——編者』

一　水泥之成分及性質

水泥(Cement)爲建設工程上重要材料之一。無論是在戰時或非戰時，任何一個文明國家一年的需要量都達到百萬桶左右。如民國二十八年我國的正常需要量據估計約達九十萬桶左右，共十五萬噸，再如在一九三七年美國的年產量達一千三百萬桶。從這個需求和供應的數字上，我們可以推測出水泥之重要性。

水泥自製造上可分爲二類：一爲單水泥(Simple cement)即其成品在成分上與原料爲一樣。一爲複水泥(Complex cement)即其在成分上成品與原料逈然有別。在成分上之分類如下：

- Cement
  - Simple cement
    - Hydrate cement　水化物水泥
    - Carbonate cement　炭酸鹽水泥
  - Complex cement
    - Oxychlorides　氧氯化物
    - Silicate cement　矽鹽水泥

在普通建築工程上，單水泥多作爲灰泥之用，如燒石膏(Plaster of paries) $2CaSO_4 \cdot H_2O$，如我國泥水匠所用之壁灰即爲石灰加泥。前者屬於水化物水泥，後者即爲炭酸鹽水泥。在吾人日常所用之水泥則爲矽鹽水泥，其特性爲含有石英質 SiO_2 之化合物，且具有水硬性。矽鹽水泥中最重要者約有四種：一曰水硬水泥(Hydraulic cement)能在水中硬化者；二曰天然水泥(Natural cement)。三曰泊瑣浪娜水泥(Puzzolana cement)以其產地 Pozzuoli 名也。四曰波特蘭水泥(Portland cement)以其改良人名。

泊瑣浪娜水泥爲古代羅馬人將波蘇里島(Island Pozzuoli)上之火山灰及石灰磨碎而與水混合後所得之有堅固品質的混合體。經時間之演進，到今日泊瑣浪娜水泥已沿變爲礦渣水泥(Slag cement)，即今日歐美各國將鼓風爐之礦渣液體 $x \cdot CaO \cdot ySiO_2$ 凝固成塊後磨碎之與消石灰(Slaked lime)配合而成者。

然而在今日實用上多用波特蘭水泥，以其具有早期強度(Early strength)之特點也。原料乃黏土(Clay)石灰石及石膏，其成分如下：

CaO	63%	Al_2O_3	6.5%
SiO_2	21.5%	Fe_2O_3	2.5%
MgO	2.5%	SO_3	1.5%

製成後再加入石膏(Gypsum) $CaSO_4$ 約3%去延宕其固化(Setting)。在應用時加水硬化乃因有水解及結晶之反應：

$$Ca_3(AlO_3)_2 + 6H_2O \rightarrow 3Ca(OH)_2 + 2Al(OH)_3$$

將氫氧化鈣漸行結晶而將石英的粒子予以凝結黏合，而氫氧化鋁將其空間予以塡塞，乃得有緊密之組織及良好之硬度。然這種反應的結晶須有七天左右的時間方可完成，乃具有早期硬度，即爲波特蘭水泥之特點。至於其他以後的時間中硬度乃由於 $3CaO \cdot SiO_2$ 及 $2CaO \cdot SiO_2$。

波特蘭水泥中的 $Ca_3(AlO_3)_2$, $3CaO \cdot SiO_2$ 及 $2CaO \cdot SiO_2$ 乃爲上述原料在轉窰(Rotary kiln)中在1400°C左右所產生之化合物。若溫度再燒至 1500°C 則可得更好之早期強度，因 $3CaO \cdot SiO_2$ 之成分甚多

故也。

二　灰土代水泥之原理與製造

王鶴亭氏之灰土代水泥乃根據泊瑣浪娜水泥之原理而加以改造者。蓋泊瑣浪娜水泥之一般法則乃

Soluble SiO_2 + lime

由此得 $CaO\cdot SiO_2\cdot nH_2O$，即爲代水泥之化學本質。但因其含鈣鹽之百分率較低，而早期強度較差，即其凝固緩慢，同時因鈣鹽成分減少，因之膠結石英質粒子之中間物在比例上已減少，而強度當然亦較弱於波特蘭水泥。

灰土代水泥中之自由存在的石英質及鋁鹽乃得自高嶺土(Kaolin) $2SiO_2\cdot Al_2O_3\cdot 2H_2O$。將高嶺土加熱乃可得石英質及鋁鹽游離。然據研究的結果，知道在 100°C 時 Al_2O_3 即開始游離，至 600°C 左右則增起最大百分率，再增至 1000°C 左右則其游離百分率幾近於零。故可知適當的溫度須保持在 600°C 左右，而此溫度在一般窰中皆不成問題的易於達到。

王氏研究之結果，在灰土代水泥中的配合比例有下列二關係：

燒土粉 $CaO:SiO_2=33:60$

消石灰 $Ca(OH)_2:SiO_2=73:60$

然因各種情況之影響，其理論上的化合比例不能合於實用，故實際上適當之配合比例乃

消石灰：燒土粉=1:1.5

有時可增至 1:2 或 1:3

至於關於其健性(Soundness)，粉末度(Fineness)，水比(Water ratio)，比重(Specific weight)等等，似乎王氏亦尚未加定論或未詳細公布其結果。可知者，即據王氏試驗結果知道灰土代水泥之強度——經二十八天之標準固化(Setting)期——可有抗壓強度500—750#/□″，可有抗張強度100—170#/□″。至於將來可改進到若何程度尚未可知。

關於其製造原理，據王氏在國立中央大學公開演講中提到謂可分燒石灰石與燒黏土二部分。將石灰石 $CaCO_3$ 加熱至 200°C 左右後可得消石灰 CaO，再將之加水覆之可得良好粉末狀的成品。而高嶺土可用黏土而含石英質多者代替之，其溫度宜保持在 600°C 左右。

三　論灰土代水泥

在上面已提出了灰土代水泥及其與水泥之關係和比較。現在我們可以將牠加以慎密的考慮和批評。

一般人許會認爲灰土代水泥不過是翻引和改良罷了，並無什麼特殊可貴的地方。可是要知道在現在的中國科學上一切設備都是如預料中一樣的簡陋，生活是亦如想像中的一樣不安定，可是王氏卻能在這樣艱苦卓絕的時期能夠在研究中求得道路，在實驗上求得結果，的確可以爲一般讀書和研究的人作模樣，告訴我們鑽進原子核固然不可能，可是平凡中求得平凡卻是可以的，而這個平凡卻是有益於目前我國的經濟和實業的。

其次我們從學理上來看灰土代水泥：第一點，卻恰如王氏自己說的較波特蘭水泥爲安定(Stable)。例如在今日歐美常見堤壩風化，此乃因波特蘭水泥中含有 $3CaO\cdot SiO_2$ 及 $2CaO\cdot SiO_2$，而此種化合物必與水分及 CO_2 漸起風化作用而成如下反應：$3CaO\cdot SiO_2 \rightarrow 2CaO\cdot SiO_2 \rightarrow CaO\cdot SiO_2$。由是則波特蘭水泥之比重及空隙(Void)加多，強度漸減。但灰土代水泥本身即最後材料 $CaO\cdot SiO_2$，故不分解而較安定。但可知的即由此而早期強度甚小，凝結期較長，由是用於水利方面頗有堪虞之點。第二點，在王氏的研究中忽略了代水泥化學成分之固定，這許是因爲王氏乃讀習土木工程者，而目光完全集中在實用及物理性質方面。因爲各地之黏土及高嶺土之成分及不純質皆不同，其製成品亦必有差異，則強度會起驚人的懸殊，在實用上既不便利，又易生出可慮之危險。第三點，自波特蘭水泥上比較，可知 $3CaO\cdot Al_2O_3$ 之重要，其量之多少及品質之差異足以影響水泥之膠結及早期硬度。然灰土代水泥今僅注意及石英質的問題，對於游離的鋁鹽的配合問題都未加研究。並且王鶴亭氏亦認爲早期強度不夠，但是要改良這一

[illegible]品質與成本上改良之亦必能有如願之改進，

再就我們自實用方面觀察之。第一點，在製造方面因其原料之易於取得及[illegible]簡[illegible]，廣大而且最高溫度亦僅至 600°C 左右，為一般土窰所可力及，故[illegible]地方可隨時隨地製造之，並可與現有之石灰窰磚瓦窰合併製造，且因成本之低廉與手續之簡單，頗合於今日工合事業之原則；集廠成裏，自可造成大規模之[illegible]。第二點，灰土代水泥之強度及[illegible]，[illegible]可[illegible]。[illegible]灰土代水泥與真水泥以適當比[illegible]，[illegible]王氏提[illegible]溫比例：[illegible]石灰：[illegible]＝3:1:1 的公式，會見其[illegible]晶，尚可供諸[illegible]（[illegible] [illegible]）之用。由此看可知代水泥之最大價值，乃在其能代替[illegible]分水泥之消耗，以減少建設工程之經費。而且在今日的後方，欲擴大水泥在[illegible]業自給較難。若用代水泥，則今日各水泥廠之供給量已可足用，對外貿易上亦減多一部分輸入數字。第三點，灰土代水泥的成本不較同量灰泥為貴，而其強度則有過之，故可用於建築上作灰泥之用。至於建造三合土（Concrete）及鋼筋混凝土（Reinforced concrete）上，其抗壓強度已達 500#/□″ 以上，自然足以應用，因如用安全係數（Safety factor）達 4，亦可得強度達 125#/□″，雖建堤壩不足，而用之房屋上則可無慮。

最後是談到一點展望。現在灰土代水泥已得到經濟部准予的專利權及資源委員會的輔助金在開廠製造。然而站在建設上說，第一點，希望王氏能將研究眼光轉移注意及成分之改良，不純質之加入，方程式之確定，既便於製造，又易得良好結果。第二點，在專利期後，各地工合事業負責人應注意及此，而可有大規模之數字生產，以利國富。第三點，一種工業[illegible]，[illegible]要有[illegible]經驗。王氏若能在某一適當時期，公布一部分研究心得及製造[illegible]，則自可使各地製造業得其裨益，且可引起他人研究興趣及[illegible]上之討論，且[illegible]益求精，則灰土代水泥方可取得其學術上之地位，否則則徒[illegible]之[illegible]花工業品而已。

西北之林木與軍事用

弘實

西北林木茂盛，樹種繁多，不乏良木良材，然多未經利用，甚至不為外人所知，實堪浩歎。鄙人不敏，避學於西北凡四有餘年，略知西北之樹種及其習性，願略述一二，以就正於國內學界鉅子，並獻於博洽君子之前，以作參考之資。因感於今日為軍事第一之時，故先就西北林木之有關於軍事者略陳於後：

軍事用材之種類亦極多，若飛機、若槍托、若火藥等，其原料多取之於木材，皆關係國防甚鉅，為使抗戰早日勝利計，應及早利用西北之林木，以作軍事器材而供應用。現依應用種類分節略述之。

一　飛機用材

飛機為作戰最有利之武器，其機身機翼皆可以木材製造之，大概而言，飛機製造之木材原料需具有下列特性：（一）木材須質輕，愈輕則愈易上昇空中。（二）木材之強度需大。（三）木材之韌性需大。（四）木材之牽引力需大。（五）木材需不易曲。（六）木材需不易破裂。（七）木理需均勻。（八）木材之抗磨損力需大。（九）木材之紋理宜直行，且需無節。（十）木材需有最少限度之重量，且需有相當之負重力與彈性限度。

前面所述之性質，包括飛機各部份之木材。至於各部份所需材性，亦略有不同，如機身所用之木材需最堅強最有彈力之木材。機尾之柱與機翅之肋特別需能曲屈有彈性之堅韌木材。飛機翼骨及樑需不易曲、強韌性大、牽引力大之木材。飛機翼翼樑及發動機支架需不易裂之較重木材。機翼機尾

及螺旋槳需強度大柔韌性之木材。而螺旋槳及夾板尤需木理均勻抗磨損力強之木材，翼中肋骨及三夾板之中心層需強韌不易裂之木材。總之飛機所用木材皆需複雜之力學性質需要專家之匠心經營。大體言之飛機用材之主要特性爲質輕而強韌之木材。

適宜造飛機之木材首推雲杉其木材潔白輕韌，其氣乾木材比重爲○·四七且堅強而有彈力其柔韌性亦甚大，在普通習見木材中比較之，可佔百分之七十三，負擔力大於普通之二葉松葉且耐久性甚大而收縮性甚小，其縱斷面收縮率僅佔萬分之八，在攝氏二度至三十四度間其縱斷面之收縮僅爲○·○○○○四一一，故可知其最不易收縮，亦最宜於飛機之製造，普通多用以作機身及翼架。

其次如冷杉在飛機製造上亦不亞於雲杉，其木色潔白，且木質較雲杉爲輕，其氣乾木材之比重爲○·四六，其收縮率雖較雲杉爲大，但對於溫度變化所引起之感應甚小，其縱斷面之收縮爲千分之一，在攝氏溫度表二度至三十四度間之伸長率在其縱斷面之木材上僅爲○·○○○○三七。其木材之負擔力較雲杉爲大，均有極佳之力學性質且不易曲宜作機身機架尤適合於作翼骨與樑。

次之爲落葉松木材質雖較重，但收縮性甚小，負擔力甚大，且堅韌而不易裂。負擔力超過一切普通樹種，耐久性亦甚大可作飛機翼樑及發動機支架。

又次之爲白蠟木，木材之柔韌性與耐久性均大但木材過重，雖強度大，而不常用，如以蒸氣煮之可任意彎曲作機身機尾及機翼甚宜。且可作螺旋槳。據云飛機機尾之柱與機翅之肋可用年輪較寬之白蠟木而該部份所需之力學性質非雲杉所能耐。

再其次爲樺木，木材難割裂，木理均勻，雖較重，但抗磨損力甚強，最宜作飛機夾板及螺旋槳。

與樺木不相上下者爲椴木，木材比重較大，但甚難割裂，無破裂之弊，木質甚輕但不甚能耐久，宜作飛機之三夾板之中心層及機翼中肋骨。

此外如山核桃、榆木、楓楊等亦可作飛機材。其木材大都有彎曲性，宜於作機尾之柱與機翅之肋。

最近之飛機製造，亦有用薄木作成合木而製者，如櫟木、楓、帝杉、槭、楊、鵝掌楸等作成四十分之一吋至五分之三吋薄木，將此薄木膠結合木可得良好之力學性質而用於飛機製造。

適宜於造飛機之雲杉，在西北常見者有九個品種：即毛枝雲杉，垂枝雲杉，厚葉雲杉，麗江雲杉，魏氏雲杉，紫果雲杉，天山雲杉，雲嶺杉等是也。雲杉在西北各省均有之，如陝西之秦嶺；甘肅之馬部山，洮河流域，興隆山，青海之玉樹連城西寧同仁拉卜楞寺一帶；寧夏之賀蘭山及新疆之天山一帶均有之。而尤以甘肅與青海二省爲盛，在甘肅之洮河兩岸有長五十餘里之純林，幾盡爲紫果雲杉。在甘肅馬部山谷澗中亦有純林；此外在甘青一帶之連山林區也以雲杉爲主，尤以青海爲最多。如貴德同仁循化共和西寧玉樹等地山谷上幾盡爲雲杉林。

與雲杉相彷彿之冷杉，在西北亦甚普遍。常見有七個品種，如秦嶺冷杉，戴拉衛氏冷杉，法檗氏冷杉，滿洲冷杉，西伯利亞冷杉，鱗葉冷杉，太白冷杉是。在陝西之秦嶺甘肅之洮河流域東海之東部，及蒙新交界之阿爾泰山皆產之，尤以青海東部爲盛。

白蠟木在西北常見者有四個品種，如白蠟樹，小葉白蠟，尖葉白蠟樹，秦嶺白蠟樹是，在陝甘一帶最多。

樺木在西北習見者有七個品種，即紙皮樺、皮樺、黑樺、高山樺、紅樺、白樺、青海白樺是。在陝西之秦嶺甘肅東南之馬部山關山洮河流域岷河流域，青海之同仁西寧一帶綏遠之烏拉山，新疆之天山等地均有之。

落葉松在西北常見之品種有二，即黃花松與波氏落葉松是。分佈陝西甘肅新疆之山地高峯上。

椴木在西北常見者有五個品種，即華椴樹，紅皮椴，長柄椴樹，蒙古椴樹，阿氏椴樹是，分佈在陝甘一帶。

以上所述共三十四種習見樹木皆可爲飛機製造原料，至於各樹種之詳細性質，尤待於專家之研究，倘能充分利用，實有益於國家不淺。

二　槍托用材

步槍爲最普通之武器，亦爲最主要之武器。其機構係非鋼鐵不可，但托把則非木材不可，托把本身亦有種種效能，其最重要者爲便於攜帶，且減輕子彈射出時之反動力。因步槍之需要甚多，故槍托用材亦所費不貲，在平時旣不可不備，在戰時更應加緊製造，故槍托之研究，亦爲現時最迫切之事。

爲堅固耐用計，對槍托之選材自不可不愼。大體言之，適合爲槍托之木材需具備以下各性質。（一）木材需相當之堅硬，且不可有脆性，（二）需質重而穩手。（三）需不翹曲，不反張，不因溫度之變化而有裂紋。（四）需有持久性。（五）需有彈性。（六）需能支持繼續推動。（七）木理需均勻，能有光澤更好。（八）木材之收縮性需小。（九）需有韌性。

適爲作槍劑之木材，舉世皆首推核桃木，卽胡桃木，該木爲貴重木材，色澤淡褐色至爲褐色；木質堅緻，文理優美，磨琢有光澤，甚易染色，無伸縮撟裂之虞，樹高常可達三十公尺。氣乾木材比重〇・七二，在一般木材中爲最重者，氣乾木材容積收縮率爲百分之六，木質甚硬，但易於加工，每一立方寸體積之木球，需用八百零三公斤之力方能壓破，其力學性質之良實無與倫比。

適合作槍托之木材，厥惟胡桃木，然胡桃木不可多得，爰求其次，茲將可代胡桃木之樹種，略述於後：

可代核桃之木材，當首推楠木與樟木，二者木材均堅硬而有光澤，甚能耐久，但不適於西北之鄉土，僅在陝西之南部略有分佈，然缺少大材，故不多論。

次之當推樺木，木材色黃白色至紅白色，材質較硬，氣乾木材比重爲〇・六，氣乾木材容積收縮率爲百分之五強，每一立方寸體積之圓球可用四百三十九公斤之力壓破，木質較軟，但難於割裂，且耐久性較小。

又次之爲刺楸，木質甚硬，在西北雖有分佈，但尚未知有大面積者。

再次之爲槭樹，材質堅硬，略有光澤，爲大喬木，高可達三十米左右，氣乾木材之收縮率爲百分之五，甚難割裂，一立方寸體積之木球可用八百零三公斤之力壓破，但硬度雖大而耐久性較小。

此外如黃蘗等亦可作槍托用，惟堅硬有之，而其他力學性質不夠，只可權用於一時，而非久遠之計也。

最佳之槍托用材在西北有二樹種，一名家胡桃，另一名山胡桃，在西北多分佈於陝甘一帶，尤以陝省爲最多，幾乎每縣均產；在秦嶺之南北，如略陽留壩寶雞沔縣洛川宜川甘泉韓城鄜縣麟遊隴縣南鄭雒南渭南咸寧鳳縣華陰等地均產之，在甘省東南部亦有胡桃分佈，另外在新疆青海等省也略有出產。

楠木與樟木僅在陝南有栽培者，野生者亦不多，生長並不良好。

楠木在西北之分佈甚廣，前在飛機用材中已述及之。

刺楸在西北有樹種四個，一名刺楸，一名刺椿，一名刺桐，而另一名八葉桐，皆爲大喬木，爲無節良材，在陝南及秦嶺皆常習見，惟在其他省份尙不常見。

槭樹在西北常見者有十七個樹種：其名稱爲闊裂槭，長柄槭，尖齒長柄槭，茶朗槭，血皮槭，葛蘿槭，亨利槭，馬斯槭，雞角槭，飛蛾樹，五裂槭，水色樹，小花槭，陝秦槭，紅色木，菱葉紅色木等，多分佈於陝甘二省，在秦嶺關山一帶尤爲習見。

除以上所述西北之樹種以外，尙有黃蘗一種，在陝省秦嶺一帶有之，總計之，可作槍托用材之樹種凡三十有三。如斯之材木中，各自之材性亦不相同，各自之力學性質亦有優劣之別。實際應用之取捨，尙有待於專家之研究。以西北之大，森林之多，不乏槍托之用材。專以陝省秦嶺之太白山言之，據林業山測算，胡桃木總材積共達一百二十六萬二千九百七十六立方公尺，可作槍托二萬五千隻。此數字乃僅指太白山而言，實際上西北之胡桃材積將數百倍於此。如能有精密之調查與適當之利用，則數千萬槍械可立時而成也。

三 炸藥用材

炸藥之於槍械，如飲食之於人身，苟無炸藥，雖有槍械亦不得其用。故炸藥與槍械爲不可分之物，且炸藥之補充更急於軍械之添備。近世國家之武器倍出；若槍，若礮，若炸彈，若地雷，若水雷，若手榴彈，皆不可乏缺炸藥。凡上項

諸武器，雖因種類地宜而所需之炸藥不同，但以其所需炸藥而觀之，則炸藥之重要不亞於軍械也。

由林木製造炸藥遠在紀元之前，而中國火藥之發明，實可謂世界使用炸藥之鼻祖，當時乃係由木炭配合其間，後由西人研究更發現爆烈性強之物。一八三二年西人已發現木纖維及其類似物可製炸藥，迄一八六三年，瑞典人諾貝爾發現火甘油乃用少量木炭以引起爆炸，至於此時乃建立近世之炸藥基礎。而叔爾茲氏乃實驗無煙火藥之第一成功者，曾以純粹木纖維經硝化而製成火藥，用木材纖維以製成棉花火藥與無煙火藥，已為近世習知之事。但木炭火藥之應用遠在千年前已有之，現今仍有在某種場所下應用者。按木炭火藥係一種機械混合物，其種類大別有二，一名黑火藥，另一種名褐火藥，前者木炭成分佔百分之十五，後者佔百分之十八，炭為大多數爆炸物之可燃原素，能與氧化合成一氧化碳或二氧化碳，並發生熱量，令所生氣體增大其容積。現此種火藥已不在普通槍械中用之，惟在特種情形下仍有用之者。

軍用火藥中之木炭，亦係木炭粉末，其製造較為複雜，普通乃是將輕木與木纖維分別蒸餾，先將木段裝入熟鐵圓筒中，以蓋封固之，置於蒸餾器中，使之炭化，加以三百度至四百度之高溫，約七小時左右，木材之炭化即完成。然後送至冷卻室，待冷卻後，將木炭碎成細粉，備用。木炭在火藥中之配合量隨火藥之種類而異。往昔之火藥含炭多在百分之十以上，近世之猛烈炸藥，含炭量減少，如阿摩納爾炸藥僅含炭百分之二至百分之三，但熱量之發散極大。

迄於近世，木炭火藥亦逐漸衰微，僅用於地雷之製造，遊獵與工程之應用。至於軍用之炸藥，乃以木漿代替木炭焉。此利用膠膏狀之木漿以達到爆炸之目的，在第一次歐戰中德人即用木漿狀之纖維素以作成炸藥，而獲得極良結果，且發現木質纖維優於棉花纖維，因其易於硝化，許多煩冗準備工作皆因而省去。至於木漿之配合量亦因炸藥之種類而不同；如福斯脫炸藥中之木漿佔百分之零點五，急燃無煙火藥中之一種槍用炸藥，乾木漿佔百分之四弱，在爆性猛炸藥中，乾木漿佔百分之四，在亞特拉斯炸藥中木漿佔百分之十四，此種木漿多用整板木材作用，亦有利用木屑及廢材以作成者。

除木漿外，亦有用木精製造炸藥者，乃從一般木材中蒸取揮發性之油類及醇類以作炸藥，其中仍有特別可作炸藥之物，如桐油，樟腦，松脂等是。

桐油在陝西南部出產較多，其主要產地為山陽商縣商南褒城西鄉沔縣安康漢陰平利洵陽白河紫陽石泉嵐臯等地，近因政府提倡，產量日增，至於樟腦松脂皆自樹幹中蒸取者，前者因風土不合，產量甚微，後者因人民多不知應用，亦多貨棄於地。

宜於作木漿之樹種，當推雲杉與楊樹，至於冷杉與樗樹亦為作木漿之良材，雲杉與冷杉在西北之分佈前已論之，茲將楊樹與樗樹之性質與分佈略述於後：

楊樹為軟材，氣乾木材比重為○・四五，材色白，在西北有十七個品種：其名稱為響葉楊，銀白楊，青楊，胡楊，椵楊，苦楊，遼楊，黑楊，插楊，明楊，小葉楊，毛白楊，山楊，椅楊等。在西北之分佈甚為廣闊，如陝西之秦嶺陝南渭河流域，黃龍山一帶；甘肅之東南部，關山洮泯流域一帶；青海之連城西寧一帶；寧夏之黃河灘地，賀蘭山一帶；綏遠之烏拉山五原一帶；新疆之南山南北路，塔里木河一帶均有之。

樗樹在西北習見者僅一種，心材橙黃色，邊材灰褐色，在陝甘新等地均有之，且生長迅速，易成大材。

宜於作火藥所用木炭之樹種亦甚多，最普通者為赤楊，柳樹，楊樹，泡桐，女貞等。

赤楊在外國應用最多，木材軟，易割裂，比重○・五二，在西北常見之樹種有四，即赤楊，榿木，矮榿木，毛榿是也，在陝甘二省山地中有之。

柳樹為軟材，比重○・五三，在西北常見之品種有十四種，其名稱為水柳，秋花柳，黃花柳，毛柳，紅柳，紫枝柳，小葉柳，左公柳，倒插柳，杞柳，白箕柳，龐柳等。在西北分佈甚廣，在陝南關中陝北隴東隴西河套寧夏青海新疆等河谷地均有之。

泡桐木材很軟，比重為○・二五，在西北有三個品種常可見到，即泡桐，毛白桐，陝西泡桐是也。其分佈不甚廣，但在陝西省甚多。

女貞，木材甚硬，在陝省常見者有二種：一名女貞，一名小葉女貞，其分佈之區域以渭河爲界，陝南甚多，他處罕見。

以上所述有關炸藥之樹木不下五六十種，有用其木炭者，並於炸藥之製造，雖應有木材不可應用者，然較佳之材亦不過數十種，至於軍事之品質，尤待於專家之考驗。按炸藥之爲物，不僅與抗戰有重要關係，即與建國亦有密切之關係在焉，如道路之開闢，可賴炸藥以碎岩石；水利之興起，可賴炸藥以通溝渠，凡鑛山中之隧道，河道中之危礁，皆可賴炸藥而除之。至於近世之農業亦與炸藥有關，因堅實而半岩石性之土壤，可用炸藥以碎之，用少量炸藥埋於果園之中，亦可增加果實之收穫。因其使土壤疏鬆，間接有助於植物根部之吸收也。望國內科學家注意於此，則對於抗戰建國大有助益也。

四 防毒用材

近世科學發達，殺人之利器倍出，而尤以毒氣爲尤烈。故防毒面具之製造，已爲刻不容緩之事，加之敵人黔驢技窮，陷於泥沼之中而不能自拔，故在各戰場中已屢有違犯國際公法之舉，向我軍民施放毒氣，企圖呈末技於萬一。故敵人之一日不能爲吾人驅除國境之外，則敵人之毒計亦不可不一日不防也。

防毒用具之器械用品，以輕便易於攜帶爲主，但木質亦需堅緻耐用。適於此項之用材首推雲杉與冷杉二種林木，在西北均有極豐富之產量，其用材來源決無問題。至於防毒面具中至關重要之物，乃爲活性炭，此種炭之構造雖與供燃料用者相同，但性質相差甚遠。通常用於防毒之木炭，當以能吸收多量毒氣爲第一原則，其他性質尚在其次，皆可不必顧及。適合此種用途之炭甚多，如雲杉，冷杉，楊柳，胡桃等所製之炭，皆可吸收毒氣，但爲量並不甚多。據科學家之研究，吸收毒氣最多者，首推由胡桃殼製成之活性炭，且尤以山胡桃所製成者爲尤佳。其製法亦甚簡易，乃將胡桃殼置於鐵筒中蒸餾，外加適宜之高溫即可製成。胡桃爲西北習見之樹種，在陝西尤爲普遍，由於風土之適宜，秦嶺一帶近山人民多有栽培者，在陝南陝北等山地亦不乏野生者，況胡桃殼本爲無用廢物，如政府設法收買，其收集亦甚易易，大量之活性炭亦不難瞬息齊備也。

五 手榴彈用材

手榴彈爲衝鋒陷陣時之利器，亦爲我國英勇將士所慣用之武器也。在歷史戰役中均獲極良之效果，其消耗量亦甚可驚，不可不設法大量補充之。按手榴彈除彈殼外，有一木製之柄，長二百四十公厘，外徑約三十八公厘，內孔徑爲十八公厘，其孔徑係在木車床上鑽而成之者。

適合作手榴彈柄之材，需要具備下列各條件：（一）木質堅緻。（二）木材表面宜光滑。（三）木材不得有裂紋。（四）木材不得有疤節。（五）木材之收縮性不可過大。（六）木材需有韌性，宜於作柄之木材當推松木，外國多用洋松爲之，而其實國產之松材，亦具備極佳之品質。至於松木之出產，在西北亦甚普遍，習見之樹種有四，即華山松，油松，馬尾松，白皮松是也。皆爲大喬木，木材柔韌性多爲百分之七十五，木材收縮率自百分之二·五至百分之三·五，易於加工，其在西北之分佈亦甚廣大。如陝西之秦嶺南北坡，巴縣以北，陝南一帶；甘肅之東南部，洮河岷河流域，關山一帶；青海之湟河上流，連城一帶；綏遠之烏拉山一帶；以及寧夏新疆均有之。故如在西北製造手榴彈，則木柄原料方面亦決不成問題。

六 滑翔機用材

近世航行之事業盛行，對於飛機之製造及運用之原理，已不限於專門技師之研究，而成爲國民應知之常識。世界各國乃有滑翔機之運動興起，蓋操縱滑翔機即爲操縱飛機之初步。欲倡導航空事業，必須推行滑翔運動，在我國之滑翔機運動正在方興之時，前途未可限量，雖非直接參加軍事，然間接對軍事航空事業有關。故滑翔機之用材亦正需吾人之研究。

按滑翔機所用之木材，大致亦與飛機用材相彷。如雲杉，冷杉，落葉松，白蠟木，樺木，椵木，山核桃，榆木，楓楊等皆可用之。但滑翔機之用材，不若飛機用材之慎重，且可以比重較大之堅緻木材爲之。據專家研究，如白椿，刺楸，木瓜

杠，山楓之類，在強度力學上並無問題。且此等材木在西北亦極多，惟尚待專家之研究採用耳。

綜上所述，如飛機，槍托，炸藥手榴彈等，對軍事甚關重要，而西北又有不可勝用之材木，故如何製造問題亦最近所急應解決之事。在利用林木之時，當首先詳為考察原料之供給，並依照國家之需要而定利用之程序與步驟。至於技術人員之訓練，與必要器械之設備，皆應由專家設計，以免有所不周。況軍事用材，決非平常人所能想像，如槍托之製造，自毛坯以至成品，需數十次之工作，而飛機之製造，其複雜更數十倍於此，而所用機器之特殊，更非外人所能臆度。惟有以國家之力，集多數技術優秀之士，以經營設計，方不致成品粗劣，貽誤於將來也。

夫婦之間

費孝通

——生育制度結構中的一個難題——

一　生活的全面合作

社會分子的新陳代謝是維持社會結構完整和綿續的機構；撫育孩子不是一件個人的私事，而是有關社會生存和安全的工作。因之，社會在這裏覺會干預到個人生活最私的角裏，造下了人間許多悲歡離合的故事。我在「雙系撫育的確立」一文中已說過為了要保障孩子們能得到必需的撫育，社會用婚姻來把男女結合成夫婦，要他們負責擔任這件工作中主要的事務。社會雖則用了各種手段來使男女就範，可是不論法律的或宗教的制裁，至多不過能維持夫婦關係的形式，並不能保證夫婦之間一定能和洽合作。清官難斷家務事，上帝也不能強迫人們相敬相愛。夫婦們能否勝任愉快地履行社會所指派給他們的事務，還得看夫婦關係的內容。

Tolstoy 在他名著 Anna Karolina 的開卷就說：『人間快樂的家庭都是一模一樣，而不快樂的家庭卻各有它特殊不快樂的地方。』我們固然沒有法子可以知道在這世界上快樂的家庭多，還是不快樂的家庭多；可是若有人說人間從沒有過一個永遠快樂的家，我想一定有很多人預備相信這句話的。不吵架不成夫婦，不但是句俗語，也含有相當的真理。若是科學家祇能研究一模一樣的快樂家庭，則他對於社會上最熱鬧的場面，個人最切骨的甘苦，也就沒有置喙的餘地了。在我看來這一套一套悲劇喜劇演不完的夫婦之間，正透露着生育制度結構中的一個難題，而這個難題的存在也決不是偶然的。

以前我曾說過人間所以有夫婦的結合，無非是為了要使孩子們能得到適當的撫育。擔任撫育作用的基本結構，不但要能滿足孩子們生活上一切需要，而且還要能傳給他們自己獨立在社會上謀生時所必需的一套基本技術，知識，態度和道德，以及開始獨立生活時的社會地位和物質設備。因之這個基本結構必須是一個在文化上俱備在社會上能獨立活動的團體。若以夫婦來作這團體的中心，這男女兩人不能不長期地過着全面和親密的合作生活。撫育作用的需要規定了夫婦關係的理想內容。這個理想的內容也許正等於 Tolstoy 所說的快樂家庭。可是事實上卻很少夫婦能完全的實現着這理想，這是為什麼呢？

人本來有如 Schopenhauer 所說的刺蝟：隔遠了覺得冷，逼近了大家又有刺。兩個人要能親密合作常有很多不易克服的困難。我在以前也已經提到過每個人是一個自足的感覺單位，相似於 Leibniz 的 monad，「沒有任何可以使別的東西跑進來或跑出去。」（註一）各個單位的痛癢是無法相通的。我的痛不能直接跑進你的身體，使你也感覺到痛。可是你我若能

合作，但[illegible]不[illegible]相[illegible]有[illegible]異；於是我們祇能造下一個互相能猜測和揣摩別人有[illegible]的標象體系。[illegible]體系我們纔能據此以推己及人。可是這些標象的[illegible]又祇能從我們各個人的經驗中體會得來，因之，自己所沒有[illegible]的經驗[illegible]推及於人，自己有而別人沒有的，也無法使人明瞭。社會生活的可能還只限各分子間相同的經驗。一個色盲的人就永遠不能瞭解別人所謂紅和綠究竟是那一種顏色，凡是用紅綠來配合人們行為的標象，也就不能在這種人身上發生效力。生活歷史不同的人也不易對於一個標象有相同的反應；一個曾在炸彈下逃過命的，和一個從沒有見過敵機的人，對於警報的反應，在程度上可以有很大的差別。不但甲無法使乙同感到[illegible]的行為，而[illegible]所引起的行為反應在甲乙兩人也不易相同。甲認為[illegible]二十里路在[illegible]裏不能安心，而乙仍可以讓床高臥，滿不在乎。這兩人就不能合作一同逃警報。

李安宅先生曾因為西安老百姓有洋番鬼的觀念，而懷疑到在甲文化裏生長的人能否十足的和充分的瞭解乙文化裏的語言。（註二）李先生覺得這是民族學方法上的基本困難；可是徹底說來，這不但人類學家無法克服，同在一個文化中生長的人們間一樣有這困難存在。每個人至少有一些特殊的經驗，因之沒有一個人真正的能充分的嘗到另外一個人的甘苦，就到另外一個人的休戚。想着另外一個人的思想，若是在我們感情的深處，能得到另外一個人的同情，已屬十分難得，我們稱他作知己。有了他，死也無憾。美伯牙失去了鍾子期不再奢望人間還有第二個知己，知己之難，可以想見。

在我看來民族學研究的對象不必全是知己，因為社會本身並不是靠一羣心心相印的人所組成的。普通社會生活所需要的共同認識膚淺得很。一盞紅綠燈已夠使汽車往來不碰，一顆倍立廈的黃球已可使徒步過街的人得到安全。衣食住行的俗務上所用共同標象大都是不很深刻的，它得根據普遍一般人所共具的經驗。凡是共具的經驗就談不到深刻奧妙了。我們自己就時常有無法用公共的標象來表達的經驗和悟識。言外之意，纔要心照；朋友相對，無言常勝於有言。至高的玄理，祇能拈花相傳。會心的微笑固然是人生的真趣，可是在日常生活中是多餘的。

我們不必一定要說語言的進化是由繁而簡；可是在我們現代的都市中，共同標象的涵義的確愈來愈膚淺了。這是必然的，因為在都市裏生活上相關的人，來源太複雜，身世太奇特；他們可以有不同的語言，不同的服式，不同的信仰，不同的體貌，和不同的癖尚。他們沒有辦法可以相互完全瞭解，祇求能相安共處就得。於是造成了美國社會學所謂 Symbiosis 的共生現象。他們不但相互瞭解的程度膚淺，而且生活的接觸時常是片面的。在釣魚會中祇要大家對於釣魚有關的一套有相同的觀念已足，至於那個是保皇黨，那個是共產黨，大家正可不問。在政治團體裏，黨員們是否能分別得出鯉魚和鯽魚則毫無關係。俱樂部，圖書館，賽馬會，討論團，各人可以分別找他片面合作的對手。可是即在現代都市中，生活的片面化並沒有徹底，因為在那裏還有個家庭存在。在家庭裏人們還得全面的合作。維繫生活，這個全面合作生活的最後堡壘所以能維持至今者是有理由的，這或許就是我剛纔所提到的撫育作用有此需要；至今在撫育作用沒有割碎的時候，家庭裏還是不能成為一種片面合作的團體。

全面合作的團體中決不能是一個大都市的索隱，合作的分子不是 Symbiosis 而是 concensus 那是說他們在目的與趣旨，習慣，嗜好上要有高度的契合。夫婦之間的關係不能像釣魚會會員之間一般了。Havelock Ellis 曾說「真正理想的婚姻，不但是要兩性上的和洽；它是一種多方面的和日增月累的感情的結合。夫婦間要好惡相同，情意相投，興趣相合，共同偕老，分任撫育的責任，而且也時常是經濟上的合作者」（註三）

高度的契合不易憑空得來，祇有在相近的教育和人生經驗中獲得，最重要的是在形成個性的幼年受過相似環境的陶冶。這樣說來，一對能勝任撫育工作的夫婦最好是由從同一撫育團體裏生長的人結合而成了。可是這和事實剛剛相反。任何地方除了少數例外沒有不禁止這種近親間的婚姻的。這又是什麼緣故呢？

二　性和社會

雖則性的關係不一定在婚姻關係之內，但是婚姻關係卻沒有不包涵

性的關係，（除非冥婚也算作一種婚姻。）若是男女間有不會或不能發生性的關係的，他們必然不能發生婚姻關係。因之我們苟其能說近親間不會或不能發生性的關係，則上節裏所提出的問題不是很容易回答了麼？這種簡便的解釋自然有人來採取了。Westermarck 就是這樣，他說：「普遍地說來，幼年很密切一同生活的人中間，很明顯的，缺乏相互間性慾上的感情。不，還不祇如此，他們不但引不起對方的性感，而且，祇要想起這種事，都會發生積極的厭惡的感情。這是我認為是禁止內婚的基本原因。從小一起長大的人，通常就是近親，因之，對於這輩人中間發生性關係的厭惡表現，而成禁止近親性交的習俗和法律。」（註四）

Westermarck若祇說在人類中近親之間不易相互引起性的興趣，這是事實的敍述，大致上我們是可以接受的；可是這事實可能是引起禁止近親婚姻和性交的原因，也可以是這些禁律所產生的結果。Westermarck說這禁律是我們厭惡之感的表現，那就似乎是主張前一種說法了。Hobhouse 曾更爽直的說這種厭惡之感是出於我們人類的本能。（註五）可是我們並沒有生物學上的證據，可以相信性感在本能上有這種特殊的選擇。相反的，社會上既有這種禁律，已經足以告訴我們人類中，確有發生這種事實的可能；而且違犯這種禁律的案件時常發生，也可以說明這可能性確有實現的時候。據說中歐農村中，女孩子們從她們父親獲得性經驗是很平常的事。而且，親子間和同胞間的性愛，據 Freud 等心理分析家說來，是極自然的。（註六）亂倫禁律的作用，就在要轉變這種性愛到近親以外去；而轉不出去的人卻又不少，非但有亂倫的事，而且亂倫的願望雖則被遏制，還是時常出現於夢境，神話和精神病態之中。我們即使不想去附和 Freud 的理論，可是說近親間性感的厭惡是出於本能一樣不能使我們接受的。

在親密的合作團體中不一定包括有血統關係的人，夫婦又得除外，性感的淡漠若是事實，與其說是出於本能，不如說是出於社會的陶冶，是亂倫禁律所養成的心理；不是自然的，是人為的。可是這樣一說，我們就得追問：為什麼人間會有這種禁律；既屬人為，必然有個理由。

Frazer 曾用生物上雜交的利益來解釋亂倫的起源。（註七）在生物界中，純種遺傳所能得到變異的機會少，因之，適應環境的能力較弱；雜交不但使從變異中得來的優良特質易於推廣和保留，而且，雜交的直接後代表示着一種很強的活力，這是生物學家所承認的；甚至有人把兩性生殖的起源也歸到這種利益上去。（註八）可是 Frazer 用這個生物事實來解釋族外婚的起源則較有困難，因為我們不易想像人類怎樣會很早就發現現代科學所獲得的原則，（何況爭論還沒有結束，）而甚至把它作為社會結構的基本原則。Frazer 的理論固然不能令人滿意，可是他理論的方向卻是可取的；若是他不蔽於生物利益而從社會生活本身着眼，一樣可以看到外婚在維持社會結構的完整上的貢獻。

性和社會常處於相衝突的地位。我們稍一注意就可以見到社會對於性的歧視和防範了。我們雖則大家承認食色是人之大慾，可是，我們對於這兩種基本需要的態度卻大有差別。預言者曾從理想的天堂，並不是美女如雲的跳舞廳，而祇是河裏流着牛乳，樹上結滿葡萄的果子園。說來更可令人深思的，就是當我們站在私人立場說話時，誰也沒有勇氣拿起石頭來懲罰人，賈母所謂「那個耗子不偷油」。私人方面對於桃色事件即使不羨慕，也很願意原諒人家的；可是一旦站在社會立場上打官話時，卻全變了一付面貌；任何有關性的事，總是認作低微，卑鄙，猥褻，有礙風化，不應說，不應看，不應在人前露面。一個後房佳麗成群的長官可以出告示限制婦女衣袖和裙子的長度。社會出面對付性時，即使在極重肉體的文化中也總是限制和禁止。官私之別，相差之鉅，是什麼意思呢？豈是怕偽君子太少，還要獎勵偷偷摸摸的勾當麼？

社會對性的歧視是有原因的，這原因就在性威脅着社會結構的完整。性可以擾亂社會結構，破壞社會身分，解散社會團結。社會對此實感兩難，個人的性慾不能不加以滿足，而且社會結構的綿續，還得靠從兩性關係裏所得到的生育。在這個矛盾下，不得不把性生活限制在夫婦之間。基督教的神話很能代表這個意思。他們理想的世界是沒有性的，童貞女可以生育耶穌就是無性生殖的產物；人們不用結婚，十二門徒都是單身漢。保羅更明白的說：「男子最好不要接觸女子，但是為了避免姦淫，讓每個男子有他的妻子，

讓每個女子有她的丈夫。不能獨身的讓他們結婚，因爲結婚比了焚燒好一些。」我們也記得生育的痛苦是女人們得罪了上帝的刑罰。人間若沒有了男女，誰也會承認能減少無數的煩惱和罪惡。這正充分的暗示了性和社會的對立。

性和社會怎樣會結下這樣的深仇？這裏我們得回到生物基礎上去了。我們的性別固然在得到生命的時候已經註定，可是性的機能得經過很長的時期才能成熟，因之，有人說人是從無性到有性，或是從中性到異性。(註九)在性機能成熟之前，我們已經在社會中活了十多年，在這十多年中，我們因生活上的需要已經和很多人確立了社會關係，已經在社會結構中站定了一個位置。這時所有的社會關係雖則沒有完全可是也不是臨時性質的，有很多基本的關係得一直加以維持；我們不能因新的需要把已有的一切關係加以修改。可是性的滿足能利用原有的社會關係麼？尤其是已有密切合作的近親關係麼？

不同的社會關係有些是可以加起來的，有些是互相排斥的。性是一種男女間極強的聯繫力。若不加限制，這種聯繫可以發生在任何男女之間，若是被聯繫的男女間本來有某種關係存在的，原有的關係就被破壞而代之以親密的關係了。因之，凡是那些不宜被破壞的社會關係，就得防止性的闖入。而且社會結構是由不同的身分所組成的。社會身分注重親疏，嫌疑，同異和是非之辨。儒家所謂禮就是這種身分的辨別，禮記上說：「非禮無以辨君臣，上下，長幼之位也；非禮無以別男女，父子，兄弟之親，昏姻疏數之交也。」(註一〇)君臣，上下，長幼，男女，父子，兄弟都是社會身分。這些身分若全可以變成親密的夫婦關係，身分就無法確立了。社會關係之間是息息相關。兄弟的關係就因爲有同一個父親。因之，若讓性闖入已有重要社會關係之中，它不但破壞了男女兩人間原有的關係，相互的身分，而且紊亂了整個相關的社會結構。譬如一個男子和一個女子本來是父和女的關係，現在因爲他們發生了性的關係，甚至成了夫婦，做父親的就有很多地方得改變他原有的行爲而站在一個情人或丈夫的地位來對付他的女兒。從女兒方面說，雖則得到了一個情人，可是消失了一個父親，在社會生活上可能有損失發生。而且這兩個人的關係一變，很多別人就不易找到一個適當的身分來和他們往來了。那男子的兒子對他就有兩種不能調和的關係——一方面是他的父親，一方面又是他姊姊的情人或丈夫。這種情形，我們可以稱作社會結構的紊亂。若是每個和我們生活有密切關係的人，在社會往來上都會使我們爲難的話，我們的社會生活也就無法維持了。

若是性愛是很固執和堅定的，一旦決定了對手，就不會變心的話，上述的情形即使發生，我們還有希望可以整理清理。而且好像兄弟姊妹的關係即被夫婦關係所代替也不致有太嚴重的紊亂，而困難的是性愛又是富於流動性的，而且可以多方面發展。Walker 就說我們婚姻的對象儘管祇有一個，可是在感情上男女都能在夫婦之外另有眷戀的，因爲人實在是個 poly-erotic（多元性感）的動物。(註一一)若是讓性愛自由地在人間活動，尤其在有嚴格身分規定的社會結構中活動，它擾亂的能力一定很大。它可以把規定下親疏，嫌疑，同異，是非的分別全部取消，每對男女間都可能成爲最親密的關係，我們所有的祇剩了一堆構造相似，行爲相近的個人集合體；爲不成其爲社會了，因社會不是個人的集合體，而是身分的結構。墨子主張兼愛，孟子罵他無父，意思就是說沒有了社會身分，沒有結構的人羣自是和禽獸一般了。

這樣說來，維持社會結構的安定和完整，不容它紊亂和破壞，性這個力量，無論如何得加以控制，不論人是怎樣多元性感，還是要設盡方法把性關入夫婦之間；更立下了種種禁律限制可婚的範圍；生活上密切合作的已有結構決不容性的闖入，於是發生了亂倫禁律和外婚的規定。外婚的意思就是向原來沒有關係或本來處在姻親關係的人羣中去建立兩性和夫婦關係。這樣，新的需要可以不必破壞已有結構而得到滿足了。

三 「相敬如賓」

爲撫育作用的效率着想，近親婚姻是一個理想的方式，可是這種方式卻威脅社會結構的條理和完整，因之不能不放棄了。可是在外婚的規則之下，兩個習慣已堅固，興趣已決定，嗜好已養成的成年男女在婚姻契約之下，

要經營共同生活，相互間的調適自易成爲嚴重的問題。這問題並不全由個人自己去想辦法，社會既造下了這問題，自得出面盡一臂之力來對付。

夫婦之間需要高度的契合，是爲了要經營全面合作的生活。他們相賴以得到滿足的地方太多，因之，祇要有一二方面不相和洽，整個夫婦生活都會搁淺。一個會養蠶的巧婦，可以是不會做詩的；爲了求全，反而毀了可能的合作。因之，若是把夫婦關係稍稍片面化一下，契洽程度較低的也可以隨和了。片面化的方向可以不同，最惹人驚異的，就是摩登夫婦們認爲最重要的感情生活，也可以在夫婦關係中撇開的。這話在現代好萊塢式的社會中說來，可以令人覺得有天方夜譚之感；可是在我們中國人中大概還不至有時髦到這「上床夫妻下床客」的俗語都沒有聽見過的。夫婦之間感情的淡漠是我們傳統的標準。

夫婦一方面是共同經營一件極重要又極基本的社會事業；一方面又是共同享受人生。若不能兩全其美，就得犧牲一端。若犧牲前者，對於個人說自然較爲有意義，可是損及社會；所以社會決不會鼓勵這種辦法，除非撫育作用由另找到夫婦以外的擔負者。至於犧牲後者則較爲普通。儒家就澈底主張這種辦法。馮友蘭先生說：「儒者論夫婦之關係時，但言夫婦有別，從未言夫婦有愛。」(註一二)其實不但不言相愛，而且把婚姻看得很嚴肅，甚至帶着一些悲壯的調子。「嫁女之家三夜不息燭，取婦之家三日不舉樂。」(註一三)「舅姑降自西階，婦降自阼階，授之室也……昏禮不賀。」(註一四)讀來有如勇士授旗赴戰。在儒家看來確有這個涵義，婚姻所締結的這個契約中若把生活的享受除外，把感情的滿足提開，剩下的祇是一付人生的重擔，含辛茹苦，一身血汗。夫婦間結合成了事業上的結合。儒家不是很明白的說：「昏禮者，將合二姓之好，上以事宗廟，下以繼後世也，故君子重之。」(註一五)「天地不合，萬物不生。大昏，萬世之嗣也，君何謂已重焉？」(註一六)

這雖或是儒者的一家之言，可是這種精神卻在現代的農村中還能看得到。我在祿村調查時，就覺得這地方夫婦間的感情是很淡漠的。我所租的那間房和房東的臥室祇隔着一層板壁，所以他的一舉一動我都可以聽得出來。房東太太非但不睡在這房裏，除了打掃外，根本就不常進去。據說他們自從有了孩子之後，就分了房。後來我又搬到另外一家去住，房東和我同居一室；一個多月，我從沒有見過他到過太太房裏去睡。白天，夫婦們各做各的事，話也不常說；沒有事，各自去找朋友談天。夫婦間從沒有嘻笑取樂的。這也許是因爲我住在他們家裏，所以這樣裝作，可是既這樣裝作，至少也可以表示在他們看來這才是行爲的標準。和睦等於不吵嘴，相愛等於不打老婆。不要說內地農民是這樣，連我自己在不知不覺之間一樣受着這種傳統觀念的浸染。有一天我和一位英國朋友在他家裏出來，一同去赴一個約會，他和他太太分別時，當着我面互相擁抱接吻，使我起了一陣莫明其妙的異鄉之感，這樣熱情在我總覺得不大順眼。

夫婦之間講究感情生活的在中國歷史並不太少。兩人李清照，浮生六記的作者沈復都是著名的例子。不幸的是這輩在性靈上求滿足的夫婦在家庭事業上卻常是失敗者，因之正給傳統觀念有力的證戒。重情的女子被貶作不祥之物。寶釵因爲黛玉不留心說出了西廂上的兩句話，警告黛玉說：「最怕看些雜書，移了情性就不可救了。」(註一七)被視爲瀟灑脫俗的典型的黛玉，居然也完全傾倒於這句話，而深深的感激寶釵；可是瀟灑還是輸在這上邊，由於傳統勢力而被擠於人世。女子無才便是德，這才不是指技術上的能力，而是指性靈上的鍾情；德也不是行爲上的善專，而是人間的幸福。

或者有人覺得絕情滅愛是不可能的，也許確是這樣；可是我們應當記得並不是除了夫婦就沒有對象可以講情講愛的。有地方，在夫婦之外另找情人是一種公認的正當行爲。譬如在廣西的猺儸中：「他們可以在情人家裏幽會，過夜，祇要情人的丈夫或妻子不在家裏。即使撞見了也不會引起嚴重事件的。事實上撞見的事不很多的，因爲大家予人方便，就是方便自己。我們在晚上要去找人時，常常發生困難，因爲他們不在自己家裏的時候很多。男女在家幽會時就把門關了，丈夫或妻子回來見這暗號，就很聰明的去找他們自己可以去的地方了。情人若白天來幫工，這天晚上他就可以有權同宿，正式的夫婦照規矩須藉故出讓。」(註一八)在夫婦之間不必互相滿足對方感情需要的地方，各人去找自己的情人，並不對夫婦關係有什麼衝突；反

之他們可以得到情人在工作上的協助，正是幫助家庭事業的力量；而且各人有各人的情人，夫婦關係不負感情合作的責任，減少了發生爭執和磨擦的機會，這也是維持夫婦關係的一種方法。最後，讓我補充一句，不講感情合作並不是感情破裂或是有惡感之謂，因爲不講愛，所以也沒有恨；兩人相處還是可以很好，祇是鬆弛些，淡漠些。

從消極方面入手，減少夫婦間相互的要求，不一定在感情上設法，有地方也有在物質生活上着想的。Malinowski 所調查的 Trobriand 島上的土人就是一個顯著的例子。在這地方，擔負撫育作用中經濟責任的是孩子的母舅而不是父親，(註一九)我將保留這個問題到以後講到擴大撫育團體時再詳細分析了。

四　親上加親

從消極方面入手減少夫婦全面合作的程度雖不失爲一種使夫婦間易於調適的辦法，但是夫婦間缺乏感情的聯繫也會影響到其他方面的合作，所以我們還得一看積極方面入手來補救的辦法。依我在第二節裏所說，外婚的規律使人們不能不到撫育團體之外去尋找他們的配偶，在撫育團體之外的人固然大多是和自己教育背境不同，生活上有特殊的地方，可是也並不是絕對沒有教育相似、脾氣相近、性情志趣相投的人，配偶的選擇時若能有一度嘗試的機會，合適的對象比較容易找得着。婚前生活合作的嘗試在初民社會中是常見的。Trobriand 的男女在未婚前，一同住在一所共同的宿舍裏，每個人都可以和不少異性相接觸；在比較中可以得到最相宜共處的對象。(註二〇) Pondo 女子的父親同時可以接受女兒好幾個情人送來的 *umngobo*，做女兒的保留着她選擇的機會。(註二一)

即使選擇的機會不多，可是在共同生活的嘗試中還可以建築起共同的經驗，加強相互的認識，因之減少他們調適的困難。對廣西花籃傜中婚姻是幼時由父母定下的，男子到了可以工作的年紀，每個月要有一兩次到女家去作工，那晚就住在女家和未婚妻同宿。這樣他們從小就有不斷的接觸；若是發現對方實在不合脾胃，他可以拒絕服務，把婚約解除，解除的手續是很簡單的。結了婚，女的住到了男家去，可是還不開始全部的共同生活，因爲女的時常回母家，實際上，夫婦關係和婚前相差不遠。這時若要離異，手續是和解約相同。一直要等到生了孩子，纔正式過共同生活，到這時再要離異就困難了；事實上也很少要離異的了，因爲經過很長的嘗試的時期，總可以知道對方是什麼樣的一個人了。(註二二)

沒有這些嘗試習俗的社會若在配偶的選擇上也沒有[illegible]婚後生活的調適的問題。因之，我們很少見到有像現代都市居民一般以一時的熱戀來決定終身伴侶的。浪漫的[illegible]不是一種病態，(註二三)也祇能在特殊環境之下，成爲選擇配偶的方法，[illegible]家庭的事業性質[illegible]個人的享樂的行爲，祇在現代都市中纔能發生，因爲在現代都市中已經把撫育作用一部一部的轉移到特設機關中去了。夫婦在撫育責任上減輕後，浪漫的，短期的，結合纔成爲可能。

在一個普通社會中，一個人選擇配偶的範圍，無論自以爲怎樣自由，時常是極有限的。有一次我和一位追求異性十分熱烈的朋友在鄉下的一個街子上閒逛。他一路說找不到女人，可是在他周圍卻有成千的鄉下姑娘在那裏擠來擠去。這些，在他看來並不是女人。他眼睛裏的女人的確很少。這是說，我們雖沒有一定的規律禁止一個大學裏教書的人去追求一個鄉下姑娘，或是一個老媽子，可是事實上卻比用法律來禁止更爲有效，這簡直是大家認爲不可想像的。爲什麼呢？因爲這種戀愛雖稱爲浪漫，但是結了婚經營共同生活時那纔眞是進入了墳墓。墳墓裏倒還安靜，他們甚至要求一個安靜的生活也不容易了。

許多事實上的限制使一個人在追求異性之前，可能的配偶差不多已經決定了，這是 Lowie 所謂 Preferential marriage。(註二四)發生優先婚配的原因很多，但是使夫婦在生活上易於調適常是一個重要的結果。優先婚配最普通的方式是表親婚姻。表親們的父母中各有一人是出於同一撫育團體的，姑母和父親，舅父和母親，姨母和母親本來都是一家的同胞，因之表親們是傳遞着一部分相同的生活習慣，可是他們卻並不是屬於同一生活合作的團體，因爲，我在以後還要講起，以親屬關係爲基礎所組成生活

上密切合作的事業團體，除家庭外，總是單系的。由婚姻關係所結成的親屬常是處於友誼的和輔助的地位，他們不進入實際重要的合作事業團之他們在社會結構中也常是次要的，而且既然本來就是姻親，親上加親，仍不失為姻親，這樣新的關係並不破壞原有關係，反而增強了相互間的聯繫。

表親婚姻在我們自己社會中是極通行的，石頭記裏的三角就是表親。在江村，我就知道他們把女兒嫁給結母的兒子是一種最理想的方式。Lowie曾列舉這種風俗分佈的狀況，而且說明有些地方這簡直是強迫的。(註二五)廣義的說來，初民社會中常見的對偶組織就是實行這種婚姻方式的結果；所謂對偶組織就是兩個外婚單位互相通婚的組織。

這樣看來，社會確乎從消極方面和積極方面都已盡力想來解決這個生育制度結構上的難題，夫婦須能全面合作，而近親又不宜於成為夫婦的矛盾。社會雖則盡了力，可是捉襟見肘，挖肉補瘡之處亦所不免，這些辦法常引起個人的反抗，被斥為吃人的禮教，無聊的干涉。可是我們要在家庭事業和個人享樂上雙方兼籌並顧，在人間創立出一個永遠快樂的家庭，實在並不是一件易事。好像有意為小說家預先留下一些寫不完的題材，一般社會在這個難題的緊要關頭上卻撒手不管了，悲劇還是喜劇讓各人自己去挑選罷。

(註一)形而上學序論，[illegible]譯，商務三五〇頁。

(註二)「民族學發展之前途與比較[illegible]之[illegible]，」[illegible]學[illegible]，國立[illegible]大學三十年，五七六——八頁。

(註三)K. Walker, *The Physiology of Sex*, Pelican Book, p. 81 所引。

(註四)Westermarck, *A Short History of Marriage*, 1926, p. 80.

(註五)L. T. Hobhouse, *Morals in Evolution*, 4ed. 1925, p. 145.

(註六)參考 Flugel, *The Psycho-analytic Study of the Family*, 1926.

(註七)J. G. Frazer, *Totemism and Exogamy*, 1910.

(註八)Walker, 同註三引書 p. 19.

(註九)Walker, 同上 Ch. II, pp. 21-34.

(註一〇)禮記「哀公問」

(註一一)Walker, 同註三引書 p. 93.

(註一二)馮友蘭中國哲學史，神州國光社本，四〇三頁。

(註一三)禮記「曾子問。」

(註一四)同上，「郊特牲。」

(註一五)同上，「昏義。」

(註一六)同上，「哀公問。」

(註一七)石頭記，卷四十二。

(註一八)王同惠花籃傜社會組織，六——七頁。

(註一九)*Sexual Life in Savages*, pp. 103-110.

(註二〇)同註一九所引書，pp. 59-63.

(註二一)Monica Hunter, *Reaction to Conquest*, 1933, p. pp. 182.

(註二二)同註一八所引書，第1章。

(註二三)Lowie, *Primitive Society*, pp. 1920, p. 26.

(註二四)同上註，pp. 27-29.

太平天國翼王石達開死事考

朱偰

橫江欲渡水湯湯　灑酒臨風弔翼王
千古濤聲悲異域　百年遺事話蠻荒
彎弓欲射胡天月　躍馬心存漢代疆
我亦未酬鴻鵠志　鍾山東望倍淒涼

太平天國翼王，英風亮節，舉世欽仰；而其不得志於中朝，遠走蠻荒，不幸被算，遂致殉國，百世之下，猶令人低徊不止。讀其報天王書：「嗟乎，臣有老母，年已古稀，慘被俎醢；妻子無辜，並為鯨鯢，東望國門，心碎已久，尚復何顏生入？」誠要之臣雖西奔，仍為天朝戮力，苟得於川滇黔湘之間，揭天朝之旌旗，而宣

太平之威德，則身雖萬里，心猶咫尺，凡此區區，卽所以報天王之德於無窮也。」悲感蒼涼，一字一淚，然則翼王之被擒，不謂之殉國不可也。其被擒之處，世有數說，傳聞紛歧，莫衷一是。余此次奉命西征，渡大渡河，緣洗馬姑河，登鐵寨，經過冕寧而南，直達西昌，適當翼王入川之路。因廣搜文獻，旁採傳聞，加以考證，綜翼王殉國紀載傳聞，凡有七說：

一　四川總督駱秉章奏文；
二　薛福成書劇寇石達開就擒事；
三　清光緒越嶲廳全志卷六「武功」紀石達開一則；
四　紫大地土人賴進學述石達開被擒事；
五　曲木藏堯著「石達開與寧屬」；
六　安順場土紳賴執中述石達開被擒事；
七　田壩土司嶺光電述石達開被擒事。

茲依次敍述如次，再加以綜合之觀察焉。

一　四川總督駱秉章奏文

關於石達開殉國一事，官方文件，自以駱秉章奏文，較為詳盡；且駱為邀功計，隙述經過，不憚煩瑣，故為最佳之參考資料。然一切官方文件，或不免矇蔽，或不免鋪張，是亦其不可避免之缺點，未可盡信為實。茲但摘錄有關部分如下：

〔同治二年〕三月二十五日，唐友耕、蔡步鍾等馳至〔大渡〕河邊，布置甫定，而石逆果擁衆三四萬人繞越冕寧，知越嶲大路有漢夷各兵扼截，遂由小路於二十七日逕奔土千戶王應元所轄之紫打地。是夜松林小河及大渡河水陡漲數丈，勢難徒涉。賊衆搭蓋篾棚屯聚，一面趕造船筏。三十日申刻，賊千餘至河邊窺渡，被我兵施放鎗礮，轟斃數十人，賊遂退。連日隔河游奕，意在疲我兵力。四月初四日，賊出隊四五千，擁至河邊，拖有木船竹筏數十隻，每隻皆有悍賊數十人，用擋牌護身，拚命搶渡；棚內衆賊皆出助勢，隔岸呼噪，聲震山谷。我軍排列河岸，屹立不動，以槍礮連環轟擊，立斃執旗紅衣賊目數名，並將賊筏火藥引燃，同時炸裂，賊衆紛紛落水；間有數筏飄至下游，亦被我軍沿流擊沉。搶渡之賊，無一生還。隔岸之賊，遂皆驚退。是夜亥刻，逆匪數百人執持火把，沿河探路，復被吾兵隔岸轟斃者不少。賊知大渡河難渡，遂銳意圖撲松林小河，以冀由瀘定橋直趨天全。經土千戶王應元扼河力戰，前後共斃賊數千人。寧越營都司慶吉、委員王梅[illegible]土司嶺承恩復督夷兵於初七日由後路抄至新場一帶，節節攻逼。十二日[illegible]夜[illegible]取馬鞍山賊營，逆匪猝不及防，夷兵從上壓下，殺斃賊匪數百名，[illegible]奪馬鞍山，佔踞，絕賊糧道；逐日鵰剿狙擊，斃賊無算。十[illegible]日逆匪數百人在[illegible]壩子窺探，經蔡步鍾派撥弁兵與游擊包良潤由[illegible]村過河，殺斃百餘名，餘匪四散，我兵收隊過河。從此逆勢日蹙，糧已漸竭。石逆乃以箭縛書隔河射投千戶王應元，啗之以利，欲使讓路。王應元誓以死拒。該逆復以利誘土司嶺承恩，欲使緩攻；而嶺承恩攻之益急。石逆自知陷入絕地，憤極思逞，於十七日三更時盡斬鄉導三百餘人祭旗，傾巢而出，分股一撲大河，一撲松林小河，皆被唐友耕、蔡步鍾及王應元隔岸鎗礮轟擊，衆以水勢湍急，船筏者悉皆沉溺，對岸之賊，亦紛紛倒地。該逆智窮力竭，困伏賊巢，殺馬而食，繼以桑葉充饑，咀嚼殆盡。二十三日辰刻，瞥見賊二百餘人，逕至河岸，自棄器械，口稱投誠。唐友耕、蔡步鍾察其形跡可疑，督令開放鎗礮。石逆[illegible]率大衆，由水陸分撲，船筏二十餘隻，被水飄沒五隻，其餘悉被擊沉。對岸之賊，[illegible]，魚貫撲陸；我軍沿河用火彈火箭拋射，並以鎗礮轟擊。維時都司謝國泰已至松林地，遂與千總陳太平、土千戶王應元，督率土兵渡過松林小河；越嶲營參將楊應剛、都司慶吉、委員王樹顏汝霖姜由範、把總史國楨、綵目雷顯發等，亦同土司嶺承恩從馬鞍山壓下，兩路齊進，直撲紫打地，將賊巢一律焚燬，斃賊數千名。山徑險仄，逃竄之賊，自相擁擠；漢夷兵練兩面夾擊，鎗礮如雨。夷兵復登山巔，用木石滾擊，賊衆墜崖落水，浮屍蔽流而下者，以萬餘計。石逆僅率餘黨七八千人，奔至老鴉漩，復為夷兵所阻，輜重盡失，進退無路。其妻妾五人，抱持幼子二人，攜手投河。其曾受偽職老賊，自溺者亦復不少。臣前以石逆或傳其死，倘能設法生擒，辨認真確，俾就顯戮，庶可以釋羣疑。當經楊應剛等以該逆無路逃生，於洗馬姑豎立投誠免死大旗。石逆果攜一子及偽宰輔曾仕和、偽中丞黃再忠、偽恩丞相韋普成等，並餘黨至洗馬姑乞

降。楊應剛嶺承恩等，於二十七日將石達開五人羈留在營，訊明新被裹脅及老弱者，發給路票遣散四千餘人，尚有二千餘人半係該逆五標悍賊，臨陣用以衝鋒，遂派文武弁兵及土司嶺承恩之弟嶺承高押至大樹堡。……於五月初一日先將石達開父子及曾仕和黃再忠韋普成押令過河，唐友耕派游擊謝定國帶隊並知縣阮恩濤等護解起程來省。……於初十日押解到省。……當即恭請王命將石達開極刑處死。

駱氏之奏反覆申述，不厭精詳，茲提要鈎玄，可得下列結論：（一）翼王被擒時間，在清同治二年四月二十七日；（二）被擒地點，在洗馬姑；（三）被擒緣由，為勢窮力蹙，復因楊應剛豎立投誠免死大旗，故而乞降；（四）殉國時間地點，為五月初十日被害於成都。惟翼王雖兵敗勢孤，然尚擁有餘衆六七千人，且翼王饒勇不拔，英武善戰，是否甘心投誠，抑或有受詒被騙之處，是則尚待考證者也。

二　薛福成書劇寇石達開就擒事

薛福成所書石達開就擒事，與駱秉章奏大同小異，惟有二點，頗關重要：即（一）石達開先遣部隊已渡河者萬餘人，纔自行撤退南岸，時大渡河北岸尚無官兵也。（二）石達開就擒以前，嘗激昂慷慨，誓師血戰。茲摘錄如下：

……達開率衆可四萬，繞越嶲境，導前進，知越嶲諸要隘嚴兵以待，果由小徑趨土司王應元所轄之紫打地，其旁有山壁立，隘口險仄，易進難退，前阻大渡河，左阻松林河，右阻老鵶漩河。達開以土司之納其賕也，爽然信之，長驅入險。是時大渡河北岸尚無官兵，達開使其下造船筏速渡，渡者已萬餘人。會日暮，忽傳兵撤還南岸，謂其下曰：「我生平行軍謹慎，今師渡河未半，儻官軍卒至，此危道也，不如俟明畢渡。」翌明遣賊探視，忽見大渡河及松林河水陡漲數丈，達開謂山水暴發，一二日可平也，宜少俟之。逾二日水勢稍平，忽見官軍已到河北岸，用鎗礮隔水擊賊，有死者。……按達開初到大渡河邊，北岸實尚無官兵，而駱文忠公奏疏謂唐友耕一軍已駐北岸，似為將士請獎張本，不得不聲明其防河得力，因而移數日以遷就之。當時外省軍報，大都如此，亦疆吏與將帥不得已之辦法也。達開之衆半渡撤回，係唐友耕親告余弟季懷者，余追憶而書之。其他月日與地名人名，則仍考駱公奏疏以免譌舛云。

……達開進退無路，約書於矢，隔河射入王應元營，啗以重利，求讓路；應元不應，復以利誘嶺承恩，承恩攻之益急。達開狗於衆曰：吾起兵以來十四年矣，跋險阻，濟江湖，如履平地，雖遭艱難，亦常震而復奮，轉敗為功。若有天祐，今不幸受土司誑，陷入絕地，重煩諸君血戰出險，毋徒束手受縛為天下笑，則諸君之賜厚矣。因泣稽顙，衆皆泣稽顙，刻日加造竹筏，誓於死中求生。……是役也，達開不自入絕地則不得滅，即入絕地而無夷兵四面扼剿，亦不得滅，然使諸土司中始無得賄縱賊之人，以達開之審於行軍，亦決不冒竟入絕地。知土司之隱情而善用之，則視乎當事者之籌略矣。……

由上文觀之，又可補充三點：（一）石達開先遣部隊確已渡河萬餘人，繼又自行撤回南岸，值水漲官軍至，遂不得渡。（二）石達開誓死血戰，有必死之心，初無貪生之意。（三）石達開之入絕地，係受土司之誑騙云。

三　清光緒越嶲廳全志卷六「武功」紀石達開一則

越嶲廳全志，脩於清光緒二十一年，紀石達開一役，頗詳，[illegible]與上述又有出入，茲亦摘錄如左：

同治二年二月十三四日，賊至大樹堡。……四月，[illegible]石達開，復自滇竄蜀，率十餘萬衆，由冕邑奔[illegible]之紫打地，[illegible]土司王應元飛章上稟，並稟越嶲同知周岐源。[illegible]外舊有[illegible]河，河由打箭鑪[illegible]，合水，下合大渡河，賊前至未之渡也。王[illegible]土兵[illegible]毀，令鄉村[illegible]堅壁清野。[illegible]築壇[illegible]也。[illegible]畢欲竄進，為河水阻[illegible]尊恃山[illegible]壁立，居民雖[illegible]者，聚衆[illegible]及土兵[illegible]。[illegible]岐源並參將楊應剛，率師紮[illegible]崑崑，阻其東路。總[illegible]平和，率師紮[illegible]江北岸安慶壩，為大渡河上游；總鎮唐友耕[illegible]亦大渡河上游；雅州府知府蔡步鍾，率師紮楊泗營，為大渡河下游。各兵勇數千，過其北路。署布政使劉蓉，帶兵千餘，紮[illegible]，[illegible]南

字營游擊王松林,帶勇千餘,自冕寧直趨筲箕灣擦羅等處,扼其前路。王應元率番兵團民守各隘要,遏其西路。土千戶嶺承恩帶兵千餘,由竹馬崗,扼其咽喉。賊四面受敵,又困於雨,橋斷不得渡。四面營盤日出銳師轟擊,夜遣悍勇砍其營寨。夷兵慣用飛石,名曰長靶錘,不時飛擊賊寨。賊又糧盡無所掠,進退戰守俱窮,頗有降心。歧源密探其意,乃爲畫策,檄參將楊應剛商南字營王松林,令先達意,授以密計。王松林親踐其壘,曉諭再三,賊首肯者六七。應剛銳然自任,率丁數十至賊營,先貽書約誓,待以不死,賊未之信也;而賊之偽李宰輔偽曾宰輔等,俱欲傷應剛。應剛大呼叱之,毛髮直豎曰:我爲國家息干戈,爲生民造福命,爲汝等尋生路,而不見信,生殺由汝!汝等盆中遊魚,死不旋踵。與王松林同指天誓日。石達開信之,與之訂盟。翌日並馬出紫打地,至喬白馬,賊之衛隊,刀鎗圍繞者萬衆,應剛不爲動,但同王松林力勸使行。而河北岸胡提督唐總鎮營盤,尚未得報,用大礮迭擊火標、火彈交發,賊衆驚惶欲變,聚千刃相向。應剛松林又力爲陳說,王應元帶隊護持於後,嶺承恩帶隊迎迓於前。應剛先驅達歧源所,並飛檄達河北各營,鎗礮方止,各出隊邀截。已而石達開至洗馬姑,應剛指曰,此越嶲同知周公。達開長揖而坐,遂擁至海棠城內。而胡提督唐總鎮馳至,爭奪賊俘。歧源力爲陳說,應剛始予之,並交各偽宰輔等。其隨賊者尚數千,爭欲隨賊去。歧源紿曰:俟總督文到,自有安插。令各釋軍器,安置大樹堡城內。繼奉密札,以五月五日火標爲號,唐軍渡河,周圍密布,盡其黨殲之。賊中有善走者,縱步上禹王宮屋脊,即以鎗礮擊斃之;其藏匿禹王宮承塵上者,盡搜戮之;投入大河者,無一生全。遂於其地僅餘就封處。石逆至省,並其偽宰輔等俱正法,石逆平。

翼王石達開孤軍苦戰形勢圖

太平軍進路

太平軍

清軍

夷兵

五十萬分之一比例尺

按越嶲廳全志,係採地方立場,故對於越嶲同知周歧源及參將楊應剛褒揚倍至。然由此更可補充二點:(一)當時翼王被圍,東西南北各路軍隊,本志紀載頗詳。(二)翼王被擒以前,先有王松林楊應剛來營游說,力勸使行;繼則「王應元帶隊護持於後,嶺承恩帶隊迎迓於前,」遂被擁至海棠,可見翼被擒之由,全係受楊應剛之詒所致。

四　紫大地土人賴進學述石達開被擒事

自來文獻不足,則徵之地方傳聞,尤以身親目覩之人,其說最爲可信。越嶲廳全志卷六之二嘗記紫大(按即紫打)地土人賴進學述石達開被擒事甚詳,其言曰:

同治二年二月初,粵逆賴裕新過越嶲城外校場壩,已被官兵團練打死矣。偽翼王石達開探知越嶲大路有備率十萬人由冕寧縣屬大橋至鐵宰宰水扒巖爛泥坪銅廠新場,三月二十七日,奄至紫大地場。新街老街百姓皆逃過松林小河,或過大渡河,往清溪縣界居住。彼時兩河之水,陡高丈餘,石逆督造渡船二三十隻,隨渡隨壞,約溺數千人。遣其黨繞至蠻羅等處打糧,苦無所得。是時越嶲營參府楊公馳至紫小水後文筆山,土司嶺承恩與同扼守;土千戶王應元紮松林地,堵小河口。四月初八日,賊有曾姓者以二千金向王千戶買路,千總陳太平已允,而王千戶不允。當是時唐軍門遣其部下李文彬紮安慶壩,雅州府蔡公同唐軍門紮富林營,胡統領紮化林坪。二十三日,阜和協某率二千人由田灣至松林地。是日石逆得信,知大兵已集,率妻子而逃,有七賊婦至小水溺於河。石逆前與楊參府約降,自由小

水過喬白馬，適楊參府早下山前往迎之，攜手過涼橋至洗馬姑，宿駱西王遂把宅中。明日楊參府帶石逆由納耳壩至富林，意欲徑至省城報首也。而唐軍門蔡知府邀之於路，不得前，遂將石逆交二公而回越嶲云。

此賴逆學所記石達開被擒之大略也。其年月日皆確鑿可據，與志書已多不合，而與駱秉章奏稿頗有異同。其最可注意者，爲楊應剛約降及『攜手過涼橋至洗馬姑』一段，更可證實石達開之被擒係受誑騙所致無疑。

五　曲木藏堯著『石達開與寧屬』

夷人曲木藏堯，嘗畢業於中央政治學校，對於夷務掌故，知之頗審。所著有『石達開與寧屬』（載新寧遠創刊號）主石達開被擒係在鐵宰宰之說（一作鐵寨寨，又作鐵嵩嵩）。其辭云：

當翼王兵入越境時，橫山狹道，早被清政府嚴飭各土司嘯聚保守，[illegible]山爲勢埋伏斬殺。計翼王此時所領兵馬，總在十萬以上……處處受挫，[illegible]險難以暢行。前受阻於大渡河，北岸扼禦之清兵，苦不能渡；後擁重兵[illegible]隅，遭草絕糧枯之慘。日久疲憊，兵無鬥志。加以四野茫茫，羊腸鳥道，[illegible]嶺，蠻聲狂吼。此時翼王處[illegible]，不得已而迫走困鬪於河道死角之中。兵爾天災兩相交擊，據傳兵營中戰馬殺絕以充饑，飲牲尿料供止渴，尤以登掘地下之小鼠，均遭捕殺殆盡。又復蠻夷兇悍，殺聲震天，山陰鬼號，——正所謂『風聲鶴唳，草木皆兵』！翼王處此生死存亡關頭，被圍火急之中，忽觸悟起錢〔江〕先生在早所示『戊走山隹川』之字，合併在一起，即『越嶲』二字之涵意。軍師之用意甚深，言處處可行軍，惟行軍於越嶲不利。此時翼王祇得對天歎息，自罪氣數已盡，立志獻首，下令投降。投降之地，俗名鐵宰宰。後人相傳，言石頭過着鐵宰必開，不外乎說『大將相犯[illegible]，天意使然』。

此說之可注意者，一因獨倡異議，謂石達開投降之地在鐵宰宰，而非涼橋；二因曲木藏堯本爲白夷，此說多少可代表夷人中關於石達開之傳聞也。惟石達開在鐵宰宰戰敗之說則有之，被擒之說則未之前聞，姑錄之以備一格耳。

六　安順場士紳賴執中及田壩土司嶺光電所述

安順場去農場可二十里，舊名紫打地，即當年翼王大本營所在地。余在農場時，安順場士紳賴執中爲余道石達開事頗詳，其言曰：

時當清同治二年三月下旬，大渡河水暴漲，翼王率兵至此，阻水不得渡，而後有夷兵追擊，前有清兵扼守。時四川總督駱秉章，遣越嶲參將楊應剛，勸石達開解甲歸田。謂大渡河天險，決無法飛渡，今既已被圍，請解兵柄來共商善後。石達開見大勢已去，不得已輕騎前往，楊乃設伏於涼橋，遂致被擒。噩耗傳來，翼王姬妾赴涼橋躍水而死者七人，碧血丹心，柔情俠骨，直可與虞美人並傳千古云。

又田壩土司嶺君光電，爲嶺承恩之從孫，亦嘗爲余道及此事：謂當年清兵僅駐大渡河北岸，南岸皆爲夷兵。時嶺君之祖率軍駐大樹堡，其曾祖及叉[illegible]（即嶺承恩）帥兵駐安順場及洗馬沽河一帶，分其兵力，使翼王首尾不能相顧。於是遂在鐵宰宰展開激戰，破其主力；而大樹堡之役，迅速殲滅其一部兵力，亦爲翼王失敗之一因。惟翼王雖千里行軍，然作戰神勇，夷人但憑藉地利，據險扼守，未敢肉搏，故翼王之敗，實敗於糧食不繼及地勢險惡云。又翼王被擒在四月初旬，嶺君幼時嘗聽父老傳說，謂翼王被擒，並未加縛，前後左右，皆有夷兵持刀押解，翼王身材魁偉，頭大如斗云云。然則擒翼王之軍隊，又未必屬於楊應剛矣。

綜上各說，可先取其共同之點，並其異者之中，更比較其可信者，作考證結論如左：

（1）翼王被擒時間在清同治二年（民國紀元前四十九年）四月二十七日；

（2）翼王被擒地點，在洗馬姑之涼橋；

（3）被擒緣由，爲先受土司誑騙，陷入絕地；繼因兵敗被圍，糧盡援絕，欲犧牲一己，保全三軍，致受楊應剛之騙而被夷兵所擒。

（4）翼王姬妾在涼橋赴水殉節者五人，幼子二人。

（5）殉國時間地點，爲同年五月初十日，被害於成都。

此外更須詳加考定者，則安順場一帶之山川地形，及古今地名異同是也。余在農場前後凡留四日，嘗至安順場一帶，考察其山川形勢及檔案文書中所

載地名,與今日地名之異同。暨太平天國去今不遠,地名尙多相同;即大渡河松林小河及洗馬沽河之間,山高水急,形勢險惡,而終古濤聲震激,由使英雄至此,眞有山窮水盡之感。考越巂廳全志卷二之四『山川』編云:

大渡河……下會瀘河,折東南流,至安定橋(蜀水考補注,康熙四十年賜名瀘定橋,)……又南折東南流,有松林河鹿子河,自西南來注之。(水道提綱)

大渡河又東南流,有松林小河注之。松林河發源紅壩,……又西流循西油房至大巖房田坪子過歸里改池之水又入焉。……改池西有劉老鴉山,光緒二十八年秋七月二日崩,水淹紫大地新街,余(孫鏘自稱)親往履勘,捐廉撫卹,以羊一豕一,仿古廢縣浮沉禮,改名官祭山,嗣奉大憲撥款二千金,余同寧越營都司馬驥伯良散賑,度地中壩,改題安順場,事詳關隘志。紫大地新街舊有鐵索橋,過橋即磨房溝,溝上爲松林地,有松林地土千戶署。同治二年春,粵匪石達開由冕寧小路竄入,踞紫大地場,土千戶王應元撤鐵索橋,扼守松林小河,擒石達開有功。……松林河西至月亮沱,入大渡河。

由此可得第一結論:翼王紮營之紫大地(一作紫打地,)即今之安順場至少亦必在其附近;而所謂松林河者,又在安順場上游,即王應元斷鐵索橋扼守小河以阻太平軍者也。其入大渡河之處,名曰月亮沱,尙在大渡河折而東流以上也。(關隘志云:安順場光緒二十八年秋初,紫大地被水淹沒,同知孫鏘,親履勘度,擇中壩設立,稟明立案。然則安順場即紫大更可徵信矣)越巂廳全志卷二之四又云:

大渡河又東流,過安順新場,……循下壩逕中渡,中渡對岸,即淸溪縣屬之安慶壩。石逆之役,軍門唐友耕遣其部下李文彬扼守於此。大渡河又東流,過馬鞍山下,馬鞍山最高峻,西連文筆峯,石逆之役,越巂營參將楊應剛,與煖帶密土司嶺承恩,同紮此山。山之東,即小水,小水發源麂子坪。……水道提綱有鹿子河,今無其名;然小水發源麂子坪,鹿子麂子,字形互異,鹿河小水亦互受通稱矣。

由此可得第二結論:楊應剛嶺承恩所駐之馬鞍山,當在松林河與老鴉河之間,即今安順場與農場間也。余嘗在農場詢及土人,問以馬鞍山在何處,則皆指大渡河上游近安順場處,可作明證。志又云:

……始折東流,……有老鴉河自西南來注之。(提綱)

老鴉河土人呼曰老鴉漩,發源擦羅東山,西流繞擦羅場,即積玉場,合公易海之水。公易海東連筲箕灣,西近銅廠濶泥坪。粵匪石達開自冕寧小路竄入由此。擦羅水過張楨子土岩子,與鷹角嘴之水會,……擦羅水又北過南瓜店,與北馬水合。竹馬水發源竹馬南山,西北流過竹馬堡,……又過諸埫,循圖寶山麓,與擦羅水合,同入涼橋,即楊應剛擒石逆手同行處。出洗馬姑村後,又謂之洗馬沽水,循涼風槓,過松林坪,至廣元堡,堡對利積堡,土人橫大索於河上,懸以溜筒,以濟行人,桶用大木刳之爲二,鏤空其中,如馬槽狀,人臥其上,以索牽之,即達彼岸矣。洗馬姑水至老鴉漩,入大渡河。大渡河又東流,經龍頭石,對岸爲菩薩槓,大渡河至此一束,舉人陳在鎜謂於此造鐵索橋至淸溪縣屬大冲山合富林營大路,可免楊泗營義渡之險。龍頭石隘處,僅寬三十餘丈,約費三萬金可以集事云。……………

由此可得第三結論:老鴉河上游爲擦羅水,下游爲洗馬姑水,(即今洗馬沽河,)至老鴉漩入大渡河,即石達開行軍來路。其入大渡河之處,即今農場廣元堡及索橋,今日猶存。龍頭石橫束河流,大渡河至此最狹,正當農場之前。然則石達開被擒之處,當係由安順場上行至洗馬沽河之涼橋,蓋無疑義矣。

考證既畢,余又於西昌屯墾委員會袁在予君處,得富林楊泗營石碑所載『第二天將石達開上駱宮保文。』碑已久殘,有當地戴姓老紳士,爲之默寫,文氣磅礴,立場正大,與石達開其他檄文相較,更可證明其確係翼王手筆。其中默寫間有錯誤,其一望而知者,特在括弧中加以注明;其不可辨者,則暫仍原稿。此中之錯字,正可證明其決非僞造,蓋當地文風低落,決無人可出此手筆也。該文正史不載,方志不錄,特照抄如左,以資參證:

竊思求榮而事二主,忠臣不爲;舍命以全三軍,義士必作。緣達生逢季世,身事天朝,忝非諂士,不善媚君。因被讒而出朝,以致東奔西逐;欲建白於當世,不憚旰食宵衣。無如命薄運乖,故爾事拂人謀。夫堅貞以報國,功竟難成;待平生(?)而歸林,願終莫遂。轉覺馳驅天下,徒然勞及軍民,且歎戰鬪

場中，每致傷連雞犬。帶甲終年，人無寧歲；運籌終日，身少閒時。天爾人爾，勞終無益；時乎命乎，窮竟不通。閱歷數十年，已覺備嘗艱苦；統兵數百萬，徒為奔走焦勞。每思遯跡山林，遂我素志；叨光泉石，謝予仔肩。無如騎虎難下，勢不如心。豈知逐鹿徒勞，天弗從願；達思天命如此，人將奈何？大丈夫生既不能開疆報國，奚愛一身？死若可以安〔民〕全軍，何惜一死？達聞閣下仁德並天，信義遍地，爰此脩意，特以奉聞。閣下如能依書附奏清主，宏施大度，胞與為懷，格外〔原〕情，宥我將士，赦免殺戮，禁止欺凌，按官拔職，量材擢用，願為民者，聽之為民，願為軍者，聚之成軍。推恩以待，布法而綏，則達願一人而自刎，全三軍而投安。然達捨生果得安全吾軍，雖捐軀可謝吾主，即斧鉞之交加，死亦無傷；仍身首之分裂，義亦無辱。惟是閣下為清大臣，肩巨任〔重〕，志果推誠納衆，必實以信服人，不蓄作〔詐〕虞，能依清約，即冀飛函先覆，否則閣下遲以有待，我軍久駐無糧，即是三千之衆，猶足略地爭城，況數之多，豈能束手待斃？統希此意，不盡欲言。

此書為軍民請命，不及一己，故立場正大，措辭嚴正，浩瀚之氣，不失英雄本色。可見本文結論『犧牲一己，保全三軍』之語，並非臆測。故附錄於後，並以存一代之文獻焉。

三十，九，九，歸作於重慶。

蔣委員長告全國軍民書

運公

蔣委員長於民國三十年雙十節發表告全國軍民書。原文錄次：今日爲我中華民國革命起義第三十週年紀念日。古人有言：「三十年爲一世。」回溯革命先烈奮鬬之光榮，瞻念我民國前途之遠大，凡我同胞，允宜互勉奮發，繼起邁進，以無負我國父締造之艱難，完成我先烈遺留之志業。中正嘗謂：我國革命有對內對外之二義，而其程序則有前期後期之分：前期之革命，在於掃除障礙，完成國家之統一；後期之事業，在於蕩滌國恥，求得我國家獨立自由與平等。抗戰五年，舉國軍民，喋血犧牲，同心效命，用能摧挫頑寇，奠立勝利始基，亦使我國信譽日增，友邦合作因而形成。蓋今年一年中有最可紀念者二事：一曰國際和平之大義顯見昭著，反侵略之陣營益趨鮮明，而愛好和平各友邦，在太平洋上，自北至南，對敵寇日本之侵略行動，已層層包圍；任令敵寇如何馳驟猖狂，終必無逃於正義和平力量之制裁。二曰我國已躋於國際地位平等之階段。中國昔以異族專制之統治，失政失敎，召致外侮，致有一切不平等條約之束縛者，蓋肇始於公歷一八四零年之春（道光二十年。）今爲時適滿百年，而美英兩國於本年內皆已先後聲明放棄在華一切特權，以自由談判平等基礎，與我修訂條約於遠東和平恢復之日，百年夙志，償然一旦，而我國父平生廢除不平等條約之宿願，迄茲已獲得第一步之成功。此誠事之至可慶者。然猶有待於我全體同胞之繼續奮勉。抑由是可知抗戰建國，固須更歷無數之艱難，而我民族前途，實乃光明洋溢，決非任何暴力與寇患所能摧殘而阻撓者也。曠觀史乘，凡一國之盛衰興廢，罔不決定於其國民之意志，其民志之團結而振奮者，無不興盛；散漫而因循者，罔不滅亡。故其國家有光明之前，人民之意志與努力，必不瑣瑣於一時偏私近利之爭持，而當爲千秋萬世遠大之前瞻。今者，敵寇竭蹶張皇，猶思到處分竄，以自掩其敗績，而我國大業，則正在發軔方始，尙待奮鬬之時。我全國將士，更當奮其英武，攻銳挫堅，造成光榮戰績，以盡我中國在反侵略陣營中之責任；我全國人民，更應茹苦忍艱，再接再厲，犧牲個人，貢獻國家，厲行國民公約，服從戰時法令，以盡戰時國民之責任。我全國知識分子與社會領導人士，必當正視現實，認識中國革命之特質，負起天下興亡之大任，倡導同胞，盡瘁生產，致力科學，以奠國防，以裕經濟，克服一切艱危，確立勝利保障。我全國各級在職人員，當念前線戰士之辛勞，全國同胞之苦痛，更與一致振奮，共相激勉，無片刻因循，無絲毫怠忽，惟精惟實，必信必忠，滌除舊日積弊，提高政治效能，迅速完成一切基層建設，以增長抗戰力量，樹立建國規模。至我全黨同志，許身革命，有進無退，冒險犯難，義無容辭；更應忍受一切困辱，負荷一切艱難，而淬厲奮發，以求三民主義革命建國之成功，庶幾毋負於革命先烈之遺業。總之，我全國同胞當深念國父昔日有中國革命三十年可以成功之遺言，吾人於此固自媿未能克盡天職，適成所期；然深信我國民革命全功之基礎實已奠立於今茲，固無可置疑者也。當此革命成功勝利在望之時，凡我同胞，誠宜特別警惕，各竭其能，各盡其責，兢兢業業，以竟全功；否則稍一疎怠，必致功敗垂成，則吾人不獨無以對爲國犧牲之無數先烈，且將無所贖於民族百世之罪愆。臨茲光榮之三十年國慶紀念日，中正願與我全國同胞遙望武昌城起義之偉蹟，更對我國父與革命先烈及抗戰死難軍民之英靈，共矢鞠躬盡瘁之誓願，以達

有志竟成之目的也。

長沙大捷

璇珩

本年來日軍雖於各地屢圖蠢動,但先[illegible]鄂北受我痛擊,浙閩方面雖曾小有所獲,但[illegible]大軍壓迫之下,不得不鎩羽而退,但至本年九月下旬,又計劃向我湖南省垣長沙進犯,其動機不外:

一、欲在三國同盟週年紀念中,張其聲威,

二、欲在美日談判中企圖佔領長沙,藉以加強其談判地位,

三、企圖消滅我在湘北戰場之主力,

四、打擊我一再宣示的堅定抗戰之國策,

五、表示其有向西進犯的強力決心,

六、企圖破壞我洞庭湖區域之豐收。

日軍主力共十餘萬人,共分三路進犯,西路沿粵漢路舊道南進,實力約一師團,東路經平江金井高橋春華山,以省垣及株州爲目標,實力約二師團,中路經浯口飄臨鋪直下,實力約二師團,此外復配備水陸戰車、大砲、艦艇、飛機,鏖戰於九月十八日開始,經過十日的苦戰,日軍攻勢已至頂點,先後渡過新牆河,汨羅河,少數部隊並竄至省垣近郊,株州附近亦發現敵蹤,日軍對外便小題大做,宣傳已經攻入長沙。

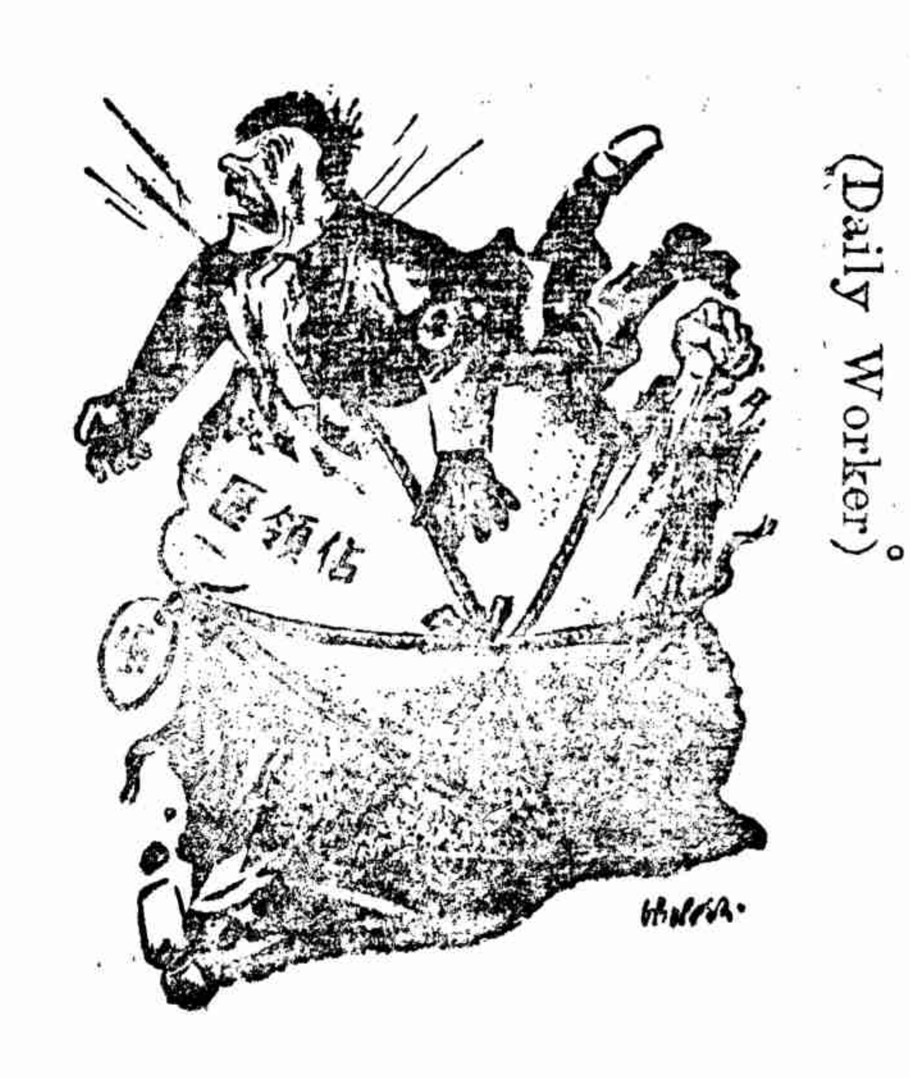
但雖在此種嚴重情勢之下,我統帥部依然保持鎮靜,除在長沙布置背水的決戰陣地,並派得力部隊,向敵側進擊,截斷前衛日軍的交通線,同時在豫南發動局部攻勢,牽制日軍之後援部隊。我新空軍亦飛前線偵察,三十日我軍全面發動反攻,汨羅河與撈刀河間之日軍即受我包圍,實行潰退,汨羅河江南北渡口皆爲我收復,西迄營田,東至浯口的各重要城鎮,皆歸我有。同時日軍「華中派遣軍」新聞課於十月一日不得不發表公報稱:『日軍佔領長沙四日,收獲一連串之戰果,將於十月二日自動由長沙撤退,據守其原來陣地。』二日日軍各路潰退,經我節節堵擊,三日長沙外圍已無敵蹤。

此次大捷的戰果,截至二日夜止,日軍死傷共達七萬九千五百人,陣亡師團長二名,一爲第四師團長少將北野,一爲第三師團長少將豐島,遺死三萬三千六百具,俘獲七百九十六名。此次我軍大捷之原因,據我政府發言人於十月七日檢討長沙會戰時稱:『當日軍於本月一日晚開始潰退時,彼等陷於一袋形陣地中,爲不下十師之華軍所包圍,至其他之華軍部隊,則分途切斷彼等之給養與交通路線。日軍欲逃出此種之絕境,故潰退時情形狼狽,且損失慘重。除華軍之旺盛士氣,以及軍民之密切合作外,可以下列三因素,說明華軍大捷之原因:(一)華軍遵守其平素之戰略,曾選擇最有利之戰場,先讓日軍竄抵長沙門檻之撈刀河,然後加以反攻;(二)當日軍前進之際,華軍於其後方預伏大批部伍,破壞

世界小諷刺



日本的重負。(Orleans Item)。



德國佔領區內的人民起而反抗納粹的統治。(Daily Worker)。

其交通線，及截斷其給養線（三）華軍對於日方抽調兵力以進犯長沙之各區同時發動攻勢，以爲策應。』該發言人披露『當去週湘北激戰進行之際，華軍爲分散日軍之兵力起見，曾在宜昌隨縣及信陽各區發動有力之攻勢。』

莫斯科三國會議經過

璇珩

八月十日十一日英美兩國領袖邱吉爾與羅斯福在大西洋某處舉行會議，除發表英美聯合宣言外，並致書蘇聯外交人民委員長史太林，提議召開三國會議討論民主國家長期援蘇問題。這個會議蘇聯官方於八月十六日表示接受。惟中間因爲三方事前進行各種談判，故會議之正式舉行，乃遲至九月底始得在莫斯科舉行。

九月二十八日英美代表團團長裴佛布羅克(Lord Beaverbrook) 及哈里曼 (Harriman) 與其他團員由英國飛抵莫斯科。三國代表團之人選如左：

蘇聯

外長摩洛托夫(V. M. Molotov)。

伏羅希洛夫元帥(Marshal K. E. Voroshilov)。

海軍部長庫玆尼索夫(Admiral N. G. Kuznetsov)

國外貿易部長米高陽(Mikoyan)。

前任外長李維諾夫(Maxim Litvinov)。

戈里科夫中將(Filip Golokov)。

英國

供應部長裴佛布羅克 (Lord Beaverbrook)。

邱吉爾之軍事參謀伊斯美少將(Sir Hastings Ismay)。

帝國軍副參謀長麥克萊第少將 (G. N. Macready)。

飛機生產部出席國會代表貝爾福(H. H. Balfour)。

赴蘇軍事代表團麥克法蘭少將(Macfarlane)。

米爾斯少將(Rear Admiral Miles)。

科里爾副元帥 (Vice-Marshal Collyer)。

美國

羅斯福總統私人代表哈里曼 (Averell Harriman)。

砲兵專家彭斯少將(James Burns)。

陸軍航空團長伯勒特將軍 (George Brett)（由查奈少將 Chaney 代表。）

前海軍軍令部長史丹萊上將(Admiral William Standley)。

生產管理局材料司司長巴特 (William Bratt)。

二十九日晨大會正式開幕，由摩洛托夫主

希特勒命令墨索里尼忙着縫製全歐洲旗，不讓他參與重要軍事計劃。(New York World-Telegram)。



等到希特勒到了廚房時，碗廚內已空無所有了。

席，三國代表分別致詞後，鄭重表示對德作戰決心，並成立六個委員會：一、陸軍委員會，二、海軍委員會，三、空軍委員會，四、運輸委員會，五、原料委員會，及六、醫藥委員會，隨即開始工作。三十日晨各委員繼續開會，據官方一日宣稱，各委員會之工作，已於三十日晚深夜完成。十月一日舉行末次大會，通過英美援蘇及資源分配等重要決議案，摩洛托夫在其閉幕詞中，曾強調會議的軍事意義，稱「此次會議，已證明武器配備及原料之運輸業已開始，且將有增加，在將來取得一嶄形重要之地位。蘇聯不顧一切困難，其軍隊日益增長的可怕力量，足以維護其自身之安全，並保衞蘇聯人民之自由。此次會議，曾以一致之意見，及敏捷之速度，解決各項問題。此事乃承認蘇聯在打擊德國暴徒之鬪爭中，刻正首當其鋒。法西斯侵略者的全部臟物，決不及吾人三大強國之各種資源。夜郎自大之希特勒，未嘗遭遇此種之國家的有力結合，亦迄未有充分時間，感到此項還擊之滋味。此三大強國之結合，定將有方法消滅此地球上之納粹毒瘤。」英美代表亦有類似的言論發表，並特別稱頌蘇聯領袖史太林親自參加會議，一舉稱會議之順利成功，得力於史太林之力者不少。

三日蘇聯官方機關真理報發表社論，稱：「莫斯科會議申明，東戰場在現時為愛好和平消滅希特勒主義國家最重要與最有決定性之戰場。保衞蘇聯之軍備與最重要之器材，業已開始交貨。此項交貨之數量必將增加。希特勒以反共十字軍欺騙世界，又希望繼續施行其各個擊破之戰術，但莫斯科會議具體地證明其一般的失敗。」這番話雖出於蘇聯官方之口，卻足以代表全世界對會議的一般觀感。

邱吉爾檢討戰局

運公

英眾院於九月三十日開會，討論尚在分組研究中之十萬萬鎊補充貨款案時，首相邱吉爾發表演辭，檢討目前之戰局，謂渠於今年六月間曾經表示不贊成由內閣時常公布政府之政策以及檢討戰局。蓋凡吾人所言，敵人必注意加以研究，或足以助其量衡我方之情勢。眾院諸君可注意納粹黨魁近日之保持緘默，最近七閱月以來希特勒對其戰爭目的，未有所聲明。渠於一二月間所含糊說出者，已證明當然有益於吾人。

大西洋之戰局英始終占上風

邱氏追述稱，希特勒曾說及，潛艇戰爭將於春季積極展開，德空軍與陸軍將發動最後之決戰，又說及於三四月間發動「敵人所不能預料」之海戰。希氏此語，使吾人能預料吾人之供給線被襲之次數即將增多。彼時德方當然用更多之潛艇與遠程飛機，襲擊吾人之船隻，但吾人於適當時間施行大規模之反攻，遂為得手。邱氏聲明，渠欲繼續不按月公布英國船隻損失之「有益習慣」後，又稱英國聯軍與中立國於七八九月間被敵人擊沉之船隻，僅及四五六月間之損失的二分之一（歡呼。）在同一時期，吾人擊沉德意船隻之數目，增加甚多，較以前三個月約增加一倍半。故此一方面，吾人每月平均之船隻損失，約減少三分之一，他方面，敵人之損失，增加一倍有餘。此等重要結果，已使吾人擴充運貨入口計劃，運載軍火之重要船隻在戰爭中損失者甚少。吾人所貯之糧食，較歐戰爆發時更多，較一年或十八個月以前更多。糧食部長之職務，頗為艱苦，但渠現可大為改善全國基本之節食辦法，尤可改善重工業工人於冬季食品之質量（歡呼。）今年之耶誕節，將較去年豐美，因吾人現可輸入之食品，較一年前余在眾院作私人談話時，超出數百萬噸。實則以前輸入食品之總額，亦足以養活吾人。吾人現取得美國之大批貨物，加以吾人所建造者，吾人可度過一九四二年，而逐漸結束戰爭。邱氏指出，對於「此等重要事實」不應過分歡樂，又稱，渠更不迷惑於「關於未來之預言」。吾人必須企待德方更積極活動，且以許多「福克·吳爾夫」式飛機，協助潛艇作戰，加緊活動。吾人惟有增加吾人之措施，「或較明白言之，使用吾人由各方逐漸取得之援助」，方可擊敗潛艇，或使其不敢出海活動（歡呼。）邱氏繼復強調聲稱，吾人絕不可存片刻鬆懈之心，凡彼所陳述之事實，要不可全部認為不需注意，希特勒曾以其企圖及計劃警告吾人，顯已弄巧成拙。邱氏以為，此例可以證明，凡從事戰爭行為者，不可發表過多之演說，將其正在進行中之計劃或未來之意圖，全部宣洩，以其所含之危險甚大也。況吾人所從事者，並非單獨一己之事，而係與諸聯合國家皆有關者，故此種習慣之養成，尤為重要。邱氏謂，彼所作之頗為樂觀的觀察，或可取得原諒。

中英蘇之奮鬪予英莫大鼓勵

氏繼稱，「吾人已不孤立」（歡呼。）一年之前，吾人似係孤立，但隨時間之演進，吾人堅決之行動，以及敵人之罪惡，已使兩個偉大民族與國家，與吾人親切攜手。吾人不論東瞻或西望，吾人已不再係孤軍奮鬪。蘇聯軍隊之忍勇奮發，美國之果敢決心，給予吾人以莫大之安慰與鼓勵。雖然，即使吾人依然孤立，吾人亦仍必堅持到底，不屈不撓。今後吾人無論在任何階段，均須顧及吾人同盟蘇聯之利益，以至美國之願望與行動。吾人與吾人同盟間，對於任何宣言以及聲明，均應特別謹慎，以免引起隔膜，發生誤會。彼繼向眾院表示，眾院係英國作戰之基礎，已決心效其先輩，堅持

執行任務，故對於吾儕——吾儕之僕人——應希望其謹慎敘言「吾人已由吾儕之中升至平地，在吾人之前，展開一條吾人必經之道路。吾人必須勇往直前。蘇聯與美國，正與吾人採取一平行行動，而環繞於吾人之四週者，則係歐洲被征服國家，吾人目睹彼等羣情洶洶，正在反抗希特勒予下之虐行。遠在東方，吾人又見一堅忍不拔之中華民族，正為其獨立與自由而奮戰。吾人正與廣大之人羣並肩前進，與吾人之目標，距離猶遠，但已在望。倘吾人念及近代戰爭中若千百萬人羣所發生之可怕結果時，凡可避免之錯誤，吾人即應盡力避免。」

一切機密問題不能公開討論

為此之故，邱氏稱，彼不欲在目前談及未來之策略問題。戰爭之上固可詳加探討，但政府目前實不應參加此種辯論。例如，吾人是否應由歐陸進兵以解救蘇聯，是否應乘希特勒忙於進侵蘇聯之際，在西方予以突擊，邱氏承認彼等負責作戰之人，曾屢次想及此等問題，但彼能對此等問題作有用之言者，究為如何？倘渠對若干之偉大計劃，發出總結之暗示，則能從此而取得任何之利益者，非敵人莫屬。倘渠在另一方面，集合許多從其他方面可以達到之確切理由，則渠正予希特勒以無報酬之保證。此種之機密，敵人將不提示吾人。自本年二月希特勒發表演說以來，彼等未嘗告訴吾人任何事物。希特勒將作何事，吾人一無所知。希特勒面對英勇之蘇軍防禦，究將企圖如何深入廣大之蘇聯，渠之人民究將忍受彼等之悲慘損失至若干時日，或則渠是否決定採取守勢，以及剝削其業已征服領土之龐大價值，凡此種種，吾人絕不知情。倘渠選擇最後一途，吾人不知其將否轉移其龐大陸軍之一部，西南向尼羅河流域進犯，或者渠是否將企圖衝過西班牙，而攻擊西北非洲，更或挾其廣大之歐洲大陸鐵道網，及其控制下之龐大機場鏈鎖，而轉移其壓力，加以西線，因而集中其專為侵英而組織之配有特種機械之強大陸軍。

德雖缺乏飛機但仍保持主動

「如渠在東線採取守勢，則其能力，當然足以在同一時間，大規模從事此三項艱巨之企圖。敵人所缺乏者，惟飛機而已。此乃一極嚴重之缺乏，但除此之外，渠仍保有主動地位。吾人未從其手上奪彼此主動地位之實力。渠有許多師團，各種武器，而且在歐洲大陸上，渠更有充分之運輸工具。倘渠不以彼之計劃告知吾人，余不明瞭吾人因何竟應以吾人之計劃告之於彼。但余能向各位諸君保證，吾人研究及深思熟慮此種種之危險與可能性，且在每一工作日中，均竭力利用吾人之各種資源，以應付此種種之危險與可能性——每日自凌晨至深夜，均係工作日。吾人亦有小心領會報紙所發表一切辯論之利益，以及考慮從任何方面傳到吾人之各種有益的建議。」邱氏又稱，更進一步言之，渠不能發表後來證明錯誤，有害之言，且渠確悉，倘渠竟鹵莽言之，或因一時興趣所至而予以發表，眾院對渠亦將加以責難。

英人必須儘量盡力援助蘇聯

「但有一事，余可以較為隨意發表者，即吾人與美國，在軍火與給養方面，正予蘇聯以物質之援助。英美代表團刻正在莫斯科與蘇聯各領袖會商。自羅斯福總統與余聯合在大西洋向史達林致函以來，彼等已利用過去時間，以作不斷之活動。整個局勢，均以新事件之觀點，加以衡量，許多重要給養品，業已送往蘇聯。莫斯科之英代表，對於從今以後，彼等每月所需給與蘇聯者為何物，均有清楚與徹底之認識。吾人每月能送出武器及給養物之數量如何，蘇聯政府有權知之，且亦可以深信不疑。彼等祇有明瞭吾人能保證所送出之作戰物質為何物時，彼等始克充分利用彼等之廣大資源與儲備。且亦惟有如此，彼等始能將一方面，曾遭受重大損失與製造軍火能力之減少，與他方面英美兩國所運到之真正有效分量之給養物間之鴻溝，加以填補。但余可以立即奉告諸君，若欲使蘇軍繼續其第一流之戰鬥力量於不墜，英國人民必須作最嚴重之犧牲，並作最大之努力。英國方面，亦須設立極多之新設備，或將現有計劃，加以改變，而一切勞工、消費以及由此所引起之正常生活的混亂，在所不免。

政府已作縝密決定應付當前之新局勢

吾人剛有一象徵的「坦克援蘇週」，而予吾人各工廠之工作男女，以彼等工作急迫的重要之意義，此點余以為如此，且深知事實上亦然。「坦克週」之生產，僅英美兩國必須送往蘇聯的給養物之一極小部分。此項之給養物，勢須無限制的逐月增加。「吾人須供給蘇方者，不獨為坦克車（吾人等待已久之坦克車），且為寶貴之飛機、鋁、橡皮、銅、油以及許多於現代戰爭有關係之軍用品。上述之軍用品，曾大批運往蘇聯。吾人必須繼續以此等用品運往蘇聯。吾人不獨製造與贈送此等貨物，但吾人亦須組織此等貨物之運輸與接收。最後證明為重要因素者，與其謂為吾人之贈送能力或誠意，毋寧謂為運輸。凡此一切，現正由英美代表與史太林及其重要官員在莫斯科會議，以充分之權力與知識，加以討論。余若於此時在公開或祕密會議中，評述此問題，當然不對。蓋凡熟悉之人，亦同瞭吾人竭力支持蘇聯之利益，如何重大。同時吾人須注意之利益亦甚多。在若干方面，吾人所付出之代價，將使吾人傷心者，相同。去年吾人不肯以最後所餘之滿有裝備隊，派往援助法國，係因吾人之整個未來戰鬥均有繫於此。吾人又可提起一事，即吾人判斷希特勒於一九四〇年冬季不會侵略，於是派遣許多坦克車與精兵，繞過好望角，往尼羅河流域，以便殲滅里比亞與阿比西尼亞之義軍。倘吾人以為已正確的解決此等問題，吾人可希望有理由深信，英政府及其常川顧問，對此等新問題，不致錯誤。凡不充分明瞭局勢而干涉負責當局者，其行動目的，不僅不當，且不能達到有利之目的，因履行眾院授予吾人之責任時，吾人決心自作決定，自作批判。」

建軍擴軍必須配合國內實力應予保持

邱氏論及英軍時稱，一般意見對於英國之兵士、將領及陸軍部，多所嘲弄，且堅決主張寧願犧牲現代戰爭勝利所必需之科學武器製造者，而在英國本部建設雄厚之軍力。事實與此，殊相背馳。吾人向未有且不應有在數量上足以與歐陸軍隊比較之軍隊。歐戰爆發之初，吾人之軍隊並不大，但耗費相當時間，悉心經營後，吾人已造成人數不過多亦不過少之精銳軍隊。軍隊之幹部已組織起來，營、旅、師、軍亦已形成，且極為活動。此等軍隊團結合作已歷二年。於去年冬季中，曾施行嚴格之訓練，今年冬季，將繼續施行。英國之陸軍，頗為堅強、靈活與機警。指揮官與參謀過去與現在，均有機會作大規模之調動與訓練。吾人如以英國之陸軍，與德國或蘇聯比較，或屬細小。英陸軍未有德陸軍屢次

成功之經驗，但英陸軍爲配備優良武器之軍隊。吾人倚賴此種武器，加以得約達二百萬名之國內軍協助，將可擊退進攻英國海岸之敵人，而驅之入海。吾人得悉，德軍對蘇聯後方民衆之暴行，故此英政府在國內維持極大之頭等軍隊，以消滅由海上或空中來侵之敵。英陸軍與歐洲標準比較，既必須較小，故須高度的機械化與裝甲化，同時需要技巧精良之工人與技術人員，使用工廠源源不斷製造之武器。陸軍人數之增加，自不成問題，但正常之耗費，須加以補充，隊伍必須齊整，各部隊須保持其適當實力，實屬必要，尤其吾人不容抽調精兵，而擾亂現有之軍隊陣容，此等精兵爲吾人生活之主要部分，或於一濃霧之清晨中，英國之存在，即繫於彼等之身上。

對於惡意批評民衆應有辨別

邱吉爾稱，渠希望衆院以外若干最熱烈的批評者（渠對該院議員並無間言）能稍稍念及彼等過去自身從政之紀錄，並認明各民族與各個人未來之命運，彼等採取容易與衆所週知之途徑，或在國防事情上，受時常轉變之善意所領導者。邱氏於提及某週末演說家所稱，此乃各領袖應採耳諦聽之時矣云云，稱「余可能告知諸君者，即英國人民對於採此拙劣態度之領袖，將不能予以尊敬。」「余現時對英國民衆之善意待遇，決非因余在近年來，遵從輿論所致。輿論界祗有一個任務，亦祗有一條安全途徑，即力求正確，並不是力求正確，或發表諸君信其爲正確之事實。在現時之混亂時代中，欲値得吾人偉大民族之信任，以及爭取此信任，上述乃唯一之方法。」邱氏繼稱：「吾人不復懸念地中海方面，不久或將首當德軍暴力攻擊之鋒鏑的與德，且亦懸念國內之較小的精強隊伍，彼等之工作，雖甚單調，而不顯赫，彼等之任務，乃一長期而忠誠之警戒，但彼等務須時時準備，以制侵略者之死命。」敵人侵英之機會，或永不來臨。倘事實果然如此，吾人自可確知吾人所組織之陸軍之存在，乃吾人之土地，未受蹂躪，吾人之屋舍，未受破壞之理由之一，此次戰爭，業已蹂躪全個世界。邱氏於提及有人暗示，以爲「吾人之政府，乃一柔弱、畏怯而昏庸之政府，時常昏睡不醒，而在其醒覺之時，又因過分之躊躇與禁慮，常致蹉跎，並不能因應強暴時勢之需要，以激烈而相機行事」一時，英國民衆曾要求實例，即吾人於宣言倘開羅被炸時，吾人將還炸羅馬之後，吾人爲何不轟炸羅馬。邱氏稱，唯一之答覆，乃因開羅迄今未被轟炸。該城曾被肆虐之地方，僅郊外之若干軍事哨位而已，吾人當然有權轟炸羅馬，一如義機去年之轟炸倫敦然，當時彼等以爲英國正將崩潰。倘戰爭竟使此項行動趨於便利與有助於吾人之工作時，則吾人將不稍有遲延，盡吾人之能力，且儘可能猛烈轟炸羅馬。

不斷埋頭努力應付來春局勢

邱氏於提及抱怨英政府在伊朗之行動，曾爲軟弱與躊躇不決時稱，渠對此言，殊爲驚訝，蓋渠認爲該處之工作，曾臻於最完善之境，實莫與倫比。「吾人與蘇聯盟國密切接觸，以絕無僅有之稀少生命損失，與驚人之速度，曾逐出德黑蘭之惡意分子，迫伊朗之獨裁者，流亡國外，並成立一立憲政府，保證實現各種延期已久，而萬分急需之改革與準備。英政府希望，不久將向衆院提出一「英蘇兩國與歷史悠久之伊朗與其人民所締結之新同盟，此同盟將糾正吾人曾被迫採取之稍爲唐突的步驟，此同盟亦將使吾人與伊朗人民合作，不僅在解放上合作，且在戰事之將來發展上，亦保持合作。」邱氏繼稱，就事情之經過言之，伊朗事件之解決，乃英外交部從來所辦理之各種事務中，一最成功及處理最完滿之事務也。邱氏結論稱，渠不能予衆院以任何詔諛的希望，更不能予以任何擔保。反之，未來之冬季，不能有所保證，正如蘇大使所曾指出，德國對蘇聯之壓力，將不鬆弛。冬季亦不能保證，德國侵英之危險，將全部消弭。冬季有其自身之危險，而敵人則曾有充分之時間，以作技術上之準備。「吾人務須確切預料，不論在來春有任何事情發生，隨之而來者，必爲極猛烈之戰事。該戰事之形式，固極嚴重，且其猛烈程度，將較吾人迄今所受侵英國之任何戰事，尤有過之。吾人現已投身於大規模之世界戲劇中，而能使吾人有效的表演吾人之角色者，惟有最大之努力，及完善之一心一意，配合吾人之傳統的與無情的堅韌性質而已。願吾人使此等美德，一一實現。」

希特勒辯護對蘇侵略

克戌

希特勒於十月三日在柏林演說稱，六月二十二日爆發之戰爭，實具有其世界意義。「未來世界將知，此日開始歷史上之一新頁。」希氏抨擊「蘇聯由侵略弱小之芬蘭以來之陰謀。」希氏稱，各戰線之德軍，正在勝利前進時，戰線後方所設立之新政權，在戰爭期間以內，使被征服之區域，對德國甚爲有用。「倘英人尚不知此爲一不佳之戰事，只要余在此間，彼等當得此教訓。」希氏又明白表示，德人須再作犧牲，並聯合爲一「犧牲集團。」希氏又稱，德軍已佔奪蘇聯鐵道二萬五千公里，其中一萬五千公里之軌道，業已修改，以適合德國火車之行駛。希氏係於三日由前線遄回柏林。自五月十日以來，其發表之演詞，此爲第一篇，爲其緘默之最久者。希氏稱，渠所以緘默如此長久，係由於東線大規模戰局發展所致。希氏並追述其已失敗之「和平努力。」希氏稱：「邱吉爾謂余（希氏自稱）需要戰爭，渠今已得戰爭矣。」蘇聯曾集中二十二個師團於東普魯士邊界，「而該處德軍，僅有三個師團，故此余不得不有所行動。」此次戰爭，「必須擊敗世界猶太主義，民主政治與互助團之陰險。在此二年內，德軍逐一擊敗敵人。效果之大，當勝於邱吉爾之演詞，或其各種動作。」希氏論及蘇聯對芬蘭之要求稱；「第二個問題即爲羅馬尼亞。余須

履行余曾提出之諾言。吾人因此與安東尼斯科將軍聯盟。安東尼斯科將軍實為英勇之軍人也。」希氏此次演講,乃發表於體育宮內所舉行之冬季接濟運動大會中。渠稱:「一種新的追逐業已開始。在過去四十八小時內,已發生大規模戰爭。此戰將可擊潰東線之敵人。敵人已被擊敗,不能再抬頭矣。」德國拒絕依據莫洛托夫之要求,而以蘇聯割讓芬蘭。蘇聯又曾要求取得韃靼納爾海峽之根據地。「吾人雖有供給品與彈藥,每戰必勝。吾人今年所用之軍器,明年將不用之。」德國於去秋不能打擊英國之空軍實力,實緣蘇聯站在德國後方,躍躍欲動。「戰爭終結之後,余當更努力推行國家社會主義。今後之領導國家者,將更感快樂。今後將無蘇聯之所謂「平等」,只有正義而已。」希氏又稱:渠憎恨蘇德協定。「然渠所以訂立此協定者,係顧全千萬人之利益所致。」德軍之攻蘇,已消除「成吉斯汗之侵略……。」蘇聯所欲進攻者,甚為顯明。」德軍俘虜敵軍二百五十萬,擊毀或奪獲大礮二萬尊,毀滅裝甲車一萬八千輛,飛機一萬五千五百架。德軍所佔領土,超出德國本部二倍,超出英國四倍。「吾人之空軍防線,由八百公里推進至一千公里,其實亦增加二倍。吾人之實力,已伸展至德國邊界以外一千公里。」「現與德軍比肩作戰者,有芬義匈羅斯(洛伐克)克(羅西亞)。比荷法西等國,無疑的,吾人已佔挪威,但未佔英國。吾人已在荷、法、希臘與克里特戰勝,又證明德國統帥部所言者,皆屬事實。此次戰爭中所成問題者,惟有運輸而已。吾人有大量之生產,吾人亦將有充實之軍火,足以擊敗一切敵人。戰爭結束時,德國所得之勝利,係由德國軍人平民與勞工造成。」希氏譏笑蘇聯國內之「天堂」情形,但承認蘇聯有如此偉大之準備,渠亦感驚奇。希氏又稱:「余敢言,該軍大部已被擊潰」去年蘇聯曾要求派兵入保加利亞之權利,希氏末稱:「凡不工作者天不助之,自助者,天將助之。」

ABCD陣線的動向

克成

最近英美在遠東的要員在馬尼拉開會,美國又派遣軍事代表團來華,ABCD陣線中諸國的合作日益密切。據馬尼拉合衆社電,遠東美軍總司令部於十月四日發表宣布遠東英軍總司令空軍大元帥普渃姆及遠東美軍總司令麥克亞瑟將軍於三四兩日在此間舉行之極有興趣的討論會中曾檢討戰略形勢及交換太平洋區關於世界各問題之專家意見。美國派遣訪華軍事代表團團長少將麥格魯特亦曾參加各次討論會。又據大公報特訊,美國當局為實施租借法案對華援助之目的,曾於八月底由羅斯福總統在華府宣布派遣一軍事代表團前來我國,與我國當局及其他方面合作,研究我國軍事形勢及所需物資數量,向美當局提出建議,俾切實增強對我國之援助。該團團長為麥格魯特少將,偕同團員五人,已於十月五日分乘美轟炸機三架抵港,再轉往重慶。該團全體三十餘人,此六人為其第一批。(附六人西文原名:麥格魯特少將 Brigadier General John Magruder;墨慶蘭上校 Edward E. Macmorland;雪蘭尼上校 Giorge W. Sliney 海特上校 Boss E. Hoyt;修特蘭少校 Edwin M. Sutherland;田屈地中校 Joseph J. Twitty)

行政院通過之田賦推行通則

君珠

十月七日行政院通過修正田賦推收通則,原文如下:

第一條　各省縣市辦理田賦推收,悉依本通則之規定辦理之。

第二條　凡土地產權移轉,無論買賣、繼承、分析、合併、贈與、交換或其他依法取得產權之土地受讓人均應聲請推收過戶。推收手續由縣市田賦管理處設科辦理,所有縣市坵戶圖冊,並應由該科整理保管。其已設有地政局科之縣市推收事務,仍由地政局科辦理。

第三條　土地典權之設定與變更,得辦理推收,其推收手續準參照土地產權移轉推收各條規定辦理。

第四條　外國人在通商口岸或外國教會在內地依法取得永租權之土地,其辦理推收手續準適用前條之規定。但如查明其土地與國防或公共建設事業有妨礙者,縣市田賦管理處得呈明上級主管機關拒絕推收。

第五條　鄉鎮公所應派員爲土地產權移轉監證人，遇有土地產權移轉事項發生，應將受讓人及原業人之姓名住址，移轉性質（買賣等類）移轉年月日，土地面積及價額等即行登記，按月列表彙報縣市田賦管理處，以便稽考。

第六條　鄉鎮公所應派員赴縣市田賦管理處，將該管區域內之坵戶圖册抄錄副本，保存備查。以後土地所有權如有移轉，並應隨時分別改註，每屆年終，須赴縣市田賦管理處對勘一次。

第七條　受讓人聲請推收時應於聲請書內載明左列事項：（一）受讓人姓名住址（住址應將所屬保甲及居住街村敍明），（二）原業人姓名住址，（三）移轉性質（如買賣繼承等類），（四）土地種類段號坵號坐落四至及面積，（五）賦額及原有糧戶名，（六）產價及土地總收益，（七）移轉日期，（八）契約（包括土地營業執照賣契遺囑分關贈字併字換約等）（九）原業人最近年份納糧收據，前兩項契據與聲請推收時，由受讓人呈驗驗畢，白契交經徵契稅機關課稅，其應換之管業執照，由縣市田賦管理處換發，其餘應即發還。

第八條　受讓人聲請推收，應具眞實姓名，其契約所載如係堂名或別號者，仍須加註眞實姓名，倘屬共有者，並應詳列共有人姓名，但共有人總額數超過二十人者，得僅表明代表人之姓名。

第九條　縣市田賦管理處接到聲請書及證件時，應將糧戶與土地有關之册籍（如坵領戶册戶領坵册之類）逐一分別改註，至原有土地管業執照，並應換發新照，前項執照得酌收工本費解入國庫。

第十條　受讓人聲請推收過戶，自土地產權移轉之日起，不得超過三個月，其逾期不聲請者，得分別延期遠近酌處罰款，其最高額以不超過契價千份之十爲限。其無契價或契價過低者，得另行估價依照前項規定辦理，前項罰款應解入國庫。

第十一條　土地之[illegible]升科及除糧復糧等事項，均由縣市田賦管理處辦理。

第十二條　推收應與稅契同時辦理，承辦推收人員，得兼辦稅契事務，業戶投完契稅時，應即聲請推收，俟過戶完畢，始准將原契蓋印發還。

第十三條　田賦推收事務，不得由田賦經收人員兼辦，以防止流弊。

第十四條　辦理推收或其他有關事項，應實地考察或勘丈，不得專憑書面辦理。

第十五條　各縣市辦理推收情形，須按月表報上級主管機關，其表式由各省縣市主管機關擬訂呈報備查。

第十六條　縣市辦理推收所需經費，應列入縣市田賦管理處預算作正開支，除別有規定者外，不得收任何費用。

第十七條　各省縣市辦理推收及升科除糧復糧等事項，應依本通則之規定，擬訂章程，呈送內政財政兩部會核備案。

第十八條　本通則未盡事宜，得隨時呈請修改之。

第十九條　本通則自公布之日施行。

世界各國著名雜誌論文摘要

日本的進退維谷

楊　憶

James R. Young, Japan's Dilemma，載於美國美亞月刊（Amerasia）八月號。作者曾一度任美人在日所辦英文廣知報之經理，任國際新聞社東京記者十三年。去年因言論觸日本當局之忌，爲日本警察部羅織入獄，被囚達六月。其新著日本內幕（Behind the Rising Sun）在英美曾風行一時。

戰爭已經踏入第五年了，中國的大軍仍在繼續英勇抵抗，橫在日本前面有數不盡的困難。國內海陸軍時有齟齬，軍部和財閥也互不信任。全國正在飛速的趨向極權化；外匯竭蹶了，通貨膨脹破壞了國內的金融。在貴族院中有人攻擊近衛應負破壞日本家庭生活和國民經濟的責任。閣潮的時起，就足以表明日本的領袖既不能解決它國內的問題，對外交政策也不能取得一致的見解。近衛的精神總動員並未產生激勵士氣的結果。歷任政府的未能解決糧食缺乏的問題和寬弛領證制度，更備受全國責難，引起不滿和騷動。甚至連藥物及醫用材料，現在也須受領證的限制。

如何生產更多的糧食，是另一迄未解決的政治和軍事意義的問題。日本小學教師的月薪現在每月平均不過十元左右，而物價則扶搖直上。在東京便有三千名教員，受不了苦而離職改業，在軍工廠中作工。所有的經濟的統制，採用倣製品或代用品等等，都是爲效極微，無裨大局。人民競相積藏存貨，私相買賣，遂使黑市十分的繁盛。

每月的第一天，官方定爲東亞日，政府希望在這一天晨起祈禱，向皇宮頂禮，參加健身運動，吃限制或仿造的食物，不喝酒、不抽煙，穿平常的衣服，不在外飲宴。凡娛樂、無線電游藝和跳舞，都在禁止之列。精神總動員委員會的委員都以身作則，清早起身，爲隣里做榜樣。政府雇員都早到遲退，中午在屋頂天台作健身運動。官吏們讀着現成的千篇一律的激勵人心的演說詞，台下的聽衆則沒精打彩的在盤算，如何應付比三年前高出了四倍至六倍的每月開支。

女人電髮是禁止的，因爲「不合時代的精神潮流」，胭脂和粉也在排斥之列。日本人最喜歡大用特用的頭油，亦加限止，一切都是爲了省錢。十八家的政府電台，不斷播送軍樂和愛國演說，以激勵無生氣的民衆。海陸軍官的播音，更是無日無之的事。

在兩年中我曾告訴日本的領袖，一意向列強嚇詐，但在他們的面前有兩個問題，卻忽略了，第一，日本人相信征服中國以後，即可以解決日本的食糧、人口和經濟問題。這是一個愚而自用的妄想。占領區內的中國人決不願爲日本增加食糧的生產，爲日本開發煤鐵，要之中國人決不願爲了日本人而增加生產。第二，日本如果欲繼續成爲一個國家，總須準備將來遲早會出現的復員時期。目前有百萬人在服軍役，從事於不生產的軍工業及各種重工業的人數更多，男女老幼都有。日本如何將這百萬以上的士兵恢復平民的生活？如何使大量的家族重返他們的田園？回國的日本士兵也許不會輕易的卸甲歸田。所以糧食問題和如何使百萬以上的家族重行恢復平時生活的問題，對日本內部社會基礎的危險性，實在比美國的禁運或中國軍事的勝利還要超乎上之。日本的領袖，至今盲然無知，不知道日本國內的糾紛最後會迫使它不得不和中國妥協，不得不放棄對英美的嚇詐和攻擊。

日本人民早已發生心理上的敗徵；他們對於精神總動員全不發生興趣。他們所關心的是生活費用之高，食物的領證，和士兵死傷疾病數的增加。

我在美國時，發現美國人中對於日本有兩種看法，一種是認爲我們應該與日本妥協，一種是認爲我們現在尚未至在兩洋同時作戰的地位。我的

答覆是：妥協是不需的，日本正在受其自己的政策之累。日本的內部已到絕望的境地，日本的帝國或者不至發生革命或突然的崩潰，但它的經濟的困難將使之無法實現它的大吹特吹的目標。至於日本對美國作戰的恫嚇，早在一九三九年八月美國通知日本準備廢止一九一一年所訂的美日商約時便曾提出過，但美國終於廢止商約時，日本卻靜悄悄的毫無下文。它的恫嚇雖不時提出，但從沒有實行過。

日本深怕蘇聯的「摩洛托夫麵包籃」（炸彈，）又須考慮美國在太平洋上日漸增加的海軍實力。他們困於內部的爭執，猶豫，也不能十分決定自己的計劃。他們深恨英國而願與美國為友，但英美的關係太深了。美國是否將借用新加坡軍港呢？日本是無法對付這一種情勢的。日本希望與德國為友，但它不能倚賴這一種友誼，日本的領袖對於柏林羅馬軸心及其利益也不敢作最後的論斷。

美國無須向日本妥協，正如無須公開宣布特種的道德上的或經濟上的禁運。美國國務部、財政部、商務部手裏儘有種種的法律條例，一旦應用，即可以使日本對外擴張的計劃受嚴重的打擊。我們對於日本浪人羣的侮辱和挑釁，不應僅以空言恫嚇為止。過去美國對於日本的缺乏真知灼見，是很可令人引為遺憾的。美國國務部的行動，不啻幫助日本人造成了歷史上最大的苦難和人口的大流動。四萬萬的中國人，男的女的，老的少的，迫而放棄他們的商店、工廠、家庭、田園、學校、醫院和文化機關。他們受宰割、強姦、攻擊、麻醉、打巴掌、痛毆、無數的家庭分離了，也有無數的家庭根本消滅了。

但日本人並未倖免他們由自己侵略所造成的後果。他們正在自己所討取的重累之下呻吟。日本的領袖對於不免的失敗所將造成的後果，深為寒心。他們祇有盲人瞎馬，自拉自吹，以壯自己的聲膽。在全世界，甚至在德國，日本沒有一個友人。它正處於它現代史上最悲慘的一年，它正面對着它最大的危機。經濟的恐慌已經開始，貨物堆積而無去處，另一方面又缺乏現錢以輸入必需的原料。

我們可以強迫日本退出中國和其他占領地。日本數千萬騷然不安、痛苦萬狀的人民，所需要者為和平。日本已再無其他的詭辯可以自解於其國民之前。阻礙遠東和平之路的，祇有日本的軍人。在此時，美國千萬不能再予以唯一可以使他們在今日繼續生存的支持——就是對日本的安撫政策。

逐步萎縮的日本貿易

市隱

原題為凍結令與日本貿易，載於日本經濟學人誌九月一日號，茲摘錄其前半篇。

日本的貿易，正逢着最後的轉換時機。假如以中國事變後的貿易情勢為轉換過程的第一期，那末第二次歐洲大戰的爆發，日德意三國同盟的締結及德蘇開戰以後便為轉換過程的第二期，美英荷印等對日經濟壓迫下的現狀便為轉換過程的第三期。這第三期就是日本貿易的最後階段。

中國事變後的貿易，依照進出口貨臨時措置法及臨時進出口許可規則而限制禁止進出口。於是從來的自由主義被清算，而國家管理從此表面化。在此時期，隨着確保國防必需資材的必要，注重於「為輸入而輸出」。其後國內生產擴充的進展及國際政局不安的激化，越發促進這種傾向。然而英美集團的貿易限制及匯兌管理逐步強化，加以第二次歐洲大戰的爆發，國際貿易路線為之混亂及杜絕，金鎊喪失國際通貨的機能。凡此種種，使得外匯獲得輸出第一主義不復能適用，乃轉換為確保必需資材的輸入第一主義。

以上所述，是日德意三國同盟締結前後的事。在此時期，日本的貿易政策是以輸入第一主義，協定貿易主義，東亞共榮圈貿易的促進三點為基調而應付國際情勢的激變，力圖確立戰時計劃貿易體制。

然日德意三國同盟後，英美的對日經濟攻勢，隨着日本南方政策的進展（第二次侵略越南）忽然積極化。七月二十六日美國發動對日資產凍結令，英國及其屬領也採同樣手段，並且通告廢棄英日商約，日印商約，日緬商約，最近英國還宣言對日輸出全面禁止。荷印也追隨英美而對日施行資金凍結令，破棄荷印金融協定。

同是資產凍結，各國之措置尚有多少差異。美國對於船舶給與出港之自由，但是有將載貨凍結之可能。實際上因為貨物裝卸之困難，進出口許可

之得不到，輸出入貿易殆近於不可能。英國的措置比美國嚴重，竟對日全面禁輸。荷印印度非列賓等在實際運用上有多少不同。荷印所採的措置，非資產凍結而是資金凍結，辦理比較寬大。八月內進口船舶的載貨如果是約定品，予以許可。印度許可凍結令發布前約定品的運出。非列賓對於進出口及島內買賣予以概括的許可，其措置最寬大。以上單就約定品而言，至於新約那便沒有成立的希望了。

現在對日不施資產凍結的國家，除歐洲諸國及東亞外，只有中南美諸國。然美國每以各種援助政策為餌，誘令壓迫軸心。因此吾人對於中南美諸國不能有所期待。所以期待於第三國貿易在國策遂行上不得不說是危險的。

一觀東亞共榮圈內物資需要狀態，諸國物資需要程度飛躍的增加，最近日越共同防衛成立，日本與越泰等南方諸國間物資交流的調整，成為目前的急務。

今後日本的貿易政策，當清算第三國關係。依照根本國策，東亞共榮圈的確立——轉換為對「滿」「華」越泰貿易。政府於七月七日曾改正貿易統制令，強化對第三國輸出貿易的統制，可說是這種轉換的事前措置。英美荷印等國的經濟壓迫，更使得日本不得不作這種轉換了。

時事日誌

——自中華民國三十年九月二十五日至十月九日——

中華民國三十年九月二十五日

◎越南日軍在河內海防等處濫捕我僑胞一百餘人。

同　二十六日

◎日第四師團長豐島房太郎在長沙近郊戰地受傷自殺。

◎蘇聯承認新成立之自由法國國民委員會，並訂立政治及軍事同盟。

同　二十七日

◎前匈牙利總理卡羅伊伯爵在倫敦成立中央委員會，指導解放匈牙利之運動。

◎英國印度防軍統帥威維爾將軍抵伊朗。

◎蘇聯與捷克締結軍事協定。

同　二十八日

◎德國駐捷克監護長官牛賴茲辭職，由里特力繼任，宣布全境戒嚴。

◎史太林接見英美出席莫斯科會議代表團。

同　二十九日

◎英美蘇三國會議在莫斯科開幕。

同　三十日

◎湘北我軍開始總反攻，粵軍收復清遠廣海。

◎英土成立新商約。

◎蘇聯承認退出波爾多瓦。

十月一日

◎泰國與法越成立協定，勘界糾紛告一段落。

◎蘇聯實行全國普遍軍訓。

同　二日

◎湘北日軍倉皇潰退。

◎法國維希政府為越南日軍刧奪我領館事，向我道歉。

◎莫斯科三國會議閉幕。

◎澳洲總理法丹辭職，由工黨領袖寇丁組閣。

同　三日

◎希特勒在柏林演說，辯護其侵蘇行動。

◎遠東英軍總司令普法姆由新加坡飛抵孟尼拉出席英美軍事會議。

◎英美蘇莫斯科三國會議備忘錄簽字。

◎羅斯福總統宣稱已訓令出席莫斯科會議美代表與蘇聯政府討論宗教自由問題。

同　四日

◎日本駐美大使訪問美國務卿赫爾，建議美日復航。

同　五日

◎鄭州我軍轉移新陣地。

◎孟尼拉英美軍事會議結束。

同　六日

◎澳洲新閣組成，由工黨領袖寇丁任總理。

◎巴拿馬政府禁止商輪武裝。

同　七日

◎英國官方宣布中止進行與德國交換俘虜。

◎澳洲新閣宣誓就職。

◎芬蘭拒絕英國對蘇停戰要求。

同　八日

◎德軍分兩路向莫斯科進攻。

◎蘇聯官方承認退出莫斯科西南約二百十一里之奧瑞爾。

同　九日

◎蔣委員長發表雙十節告國民書。

◎德國土耳其簽訂貿易協定。

◎巴拿馬發生政變。

中日何以終不免於一戰？

（文史叢書） 定價一・二〇元 特價八折 十一月十九日截止

厲昭著 著者先將近年來日本對中國之種種侵略情形，以歸納方法，作簡括而忠實之敘述。次就一九三一年九月十八日日軍在東省發難以後，直至中日戰爭前夕，中國方面力謀依據各項國際公約之規定及外交談判方式，以和平方法解決糾紛，乃日方歷次拒絕中國方面之提議，甘爲戎首，因此引起東亞空前未有尙在演進之戰禍。著者對於其中經過情形，引據重要外交文獻，作有系統之述敘，以明此次東亞戰爭責任之所在。

中日關係條約彙釋

定價五・〇〇元

劉伯閔等編 本書上起同治修好，下迄平瀋通車，所輯中日關係條約，凡三百廿八件；除提歸附錄者外，餘皆按訂結年次，編爲本文。舉凡條約簽訂之背景動機與經過，爭執之要點與意義，原約之不平等性質及由溢出原意而引起之懸案，尤其在兩國政治經濟軍事國防上所發生之實際影響等項，均逐約逐條，詳加解釋。此種解釋條約專書之編輯，在國內尙屬創舉。

日本在華的賭博

（復旦大學文摘社叢書）

F. Utlay: Japan's Gamble in China

定價・八〇元

吳道存 毛起森 合譯

本書是尤脫萊女士寫成「日本的泥足」後的又一重要著作。內容分七章，闡述此次中日戰事的原因與前途，對於大戰前夕的中國情形，與日本最近政治與經濟發展，均曾概括敘述。並將前書中的許多研究結果，在本書中大略地複述一遍。

中日外交史（新時代史地叢書） 陳博文著 ・六〇元

古代中日關係之回溯（日本知識叢刊） 李毓田著 ・三〇元

甲午以來中日軍事外交大事紀要 楊家駱編 （排印中）

日本侵略我國小史（小學生戰時常識叢書） 李紹和編 二册 ・二〇元

明代倭寇犯華史略 吳重翰著 ・六〇元

中日糾紛與國聯 Willoughby著 邵挺譯 二・四〇元

參與國際聯合會調查委員會中國代表處說帖（英文本）（中英對照本） 三册 三・五〇元 四・〇〇元

中日問題之研究 陳紹賢著 一・六〇元

最近中日問題（英文本） 桂中樞著 二・四〇元

日本對華的宣傳政策 任白濤著 ・六〇元

抗戰與敵國之現勢（抗戰小叢書） 莫萱元著 ・二〇元

近二十年來之中日貿易及其主要商品（國立中央研究院社會科學研究所叢刊） 蔡謙著 一・四〇元

日本對華商業（商學小叢書） 趙蘭坪著 ・二五元

日本對滬投資（中國國民經濟研究所叢書） 一・〇〇元

各書除照定價加成發售外 另加運匯費

◆商務印書館出版

·OΓH1CK52-80:7

投稿簡章

（一）本誌各欄均歡迎投稿投寄之稿請繕寫清楚（勿用鉛筆或紅墨水書寫）並加標點符號能依本誌行格書寫者尤佳

（二）投寄譯稿請附原書如原書不便寄來則請詳示原書名稱作者姓名出版年月及地址

（三）投稿如附插圖說明請用黑墨繪成（藍紅等色不能製版）

（四）投稿人請開列詳細姓名住址以便通信

（五）投寄之稿登載與否不能豫先奉復原稿亦不能寄還但滿五千字之長篇經投稿人預先聲明並附還稿郵票者如未揭載可以退還

（六）對於投寄之稿本社有酌量增刪之權

（七）投稿經揭載後由本社酌奉現金報酬不預先函商如投稿人欲預定數目者亦可於寄稿時注明

（八）投稿酬資概由本社按照來稿封址寄奉投稿人於文稿登出一月後如尚未收到酬資請即來函查詢但以登出後六個月爲限逾限本社不再負責

（九）除與本社有特別約定者外投寄之稿一經揭載其著作權完全歸本社所有不得再在他處發表

（十）投稿請郵寄香港英皇道商務印書館東方雜誌社勿寄編者個人並勿在稿內夾入他項信件重要之稿並請掛號郵寄以免遺失

東方雜誌社敬訂

[illegible]圖書雜誌審查委員會
本期執照雜字第[illegible]號

東方雜誌 重慶版
第三十八卷第二十一號
總第六九五號（新第二一八號）

民國三十年十一月十五日初版

每冊售價國幣陸角
（另加各地規定成數自九成至二十成）

不許轉載

編輯發行人 鄭允恭 重慶禹王廟

印刷所 商務印書館重慶分廠 重慶白象街

發行所 商務印書館重慶分館

分發行所 商務印書館分支館
成都 康定 長沙 衡陽 邵陽 貴陽 [illegible] 梧州
桂林 柳州 昆明 [illegible] 肇慶 梅縣 韶關 金華
[illegible]縣 恩施 萬縣 [illegible]縣 南平 西安 蘭州 南鄭
南陽 廬江 香港 新加坡 澳門 廣州灣

注意：各書運到內地，時間先後不一，其特價期限，俟運到另定。